

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3  
MODFLOW-2005  
U.S. GEOLOGICAL SURVEY MODULAR FINITE-DIFFERENCE GROUND-WATER FLOW MODEL  
VERSION 1.04.00 11/02/2007 Prec:single, Reg:GUI

LIST FILE: C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.LST  
UNIT 6

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.PCG  
FILE TYPE:PCG UNIT 23 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.BAS  
FILE TYPE:BAS6 UNIT 10 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.LPF  
FILE TYPE:LPF UNIT 33 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.DRN  
FILE TYPE:DRN UNIT 13 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.RCH  
FILE TYPE:RCH UNIT 18 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.OC  
FILE TYPE:OC UNIT 22 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.HFB  
FILE TYPE:HFB6 UNIT 31 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.DIS  
FILE TYPE:DIS UNIT 34 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.LMT  
FILE TYPE:LMT6 UNIT 333 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.FLO  
FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 175 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.NDC  
FILE TYPE:NDC UNIT 57 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.HDS

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 150 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.DDN

FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 151 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3 FILES\Section A\Section A - Case III 5  
Years\SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.BGT

FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 154 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

BAS -- BASIC PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005 INPUT READ FROM UNIT 10

DISCRETIZATION INPUT DATA READ FROM UNIT 34  
#Discretization Package translator - (c) 2001 Waterloo Hydrogeologic Software  
#SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.DIS Thu Jan 17 18:31:23 2013

80 LAYERS 1 ROWS 500 COLUMNS  
7 STRESS PERIOD(S) IN SIMULATION

MODEL TIME UNIT IS YEARS

MODEL LENGTH UNIT IS FEET

Confining bed flag for each layer:

0  
0  
0  
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

DELR

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E16.9)

DELC

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E16.9)

TOP ELEVATION OF LAYER 1

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 1

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 2

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 3

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 4

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 5  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 6  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 7  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 8  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 10  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 11  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 12  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 13  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 14  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 15  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 16  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 17  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 18  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 19  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 20  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 25  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 26  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 27  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 28  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 29  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 30  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 31  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 32  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 33  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 37  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 38  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 39  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 40  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 41  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 42  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 43  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 44  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 45  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 46  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 50  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 51  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 54  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 55  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 56  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 57  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 58  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 59  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 69  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 70  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 71  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 72  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 73  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 74  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 75  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 76  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 77  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 78  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 79  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 80  
 READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

STRESS PERIOD	LENGTH	TIME STEPS	MULTIPLIER FOR DELT	SS FLAG
1	19.00000	8	1.200	TR
2	7.000000	8	1.200	TR
3	26.00000	8	1.200	TR
4	4.000000	8	1.200	TR
5	5.000000	8	1.200	TR
6	4.000000	8	1.200	TR
7	9.000000	8	1.200	TR

TRANSIENT SIMULATION



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

#Basic Package translator - (c) 2001 Waterloo Hydrogeologic Software  
#SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.BAS Thu Jan 17 18:31:03 2013

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 1  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 2  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 3  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 4  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 5  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 6  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 7  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 8  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 11  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 12

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 13  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 14  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 15  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 16  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 17  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 18  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 19  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 20  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 25

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 26  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 27  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 28  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 29  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 30  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 31  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 32  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 33  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 37  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 38

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 39  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 40  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 41  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 42  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 43  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 44  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 45  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 46  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 50  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 51

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 54  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 55  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 56  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 57  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 58  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 59  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 64

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 69  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 70  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 71  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 72  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 73  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 74  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 75  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 76  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 77

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 78  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 79  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 80  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

AQUIFER HEAD WILL BE SET TO 1.00000E+30 AT ALL NO-FLOW NODES (IBOUND=0).

INITIAL HEAD FOR LAYER 1  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 2  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 3  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 4  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 5  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 6  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 7  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 8  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	10
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	11
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	12
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	13
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	14
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	15
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	16
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	17
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	18
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	19
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	20
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	21
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	22
		WITH FORMAT: (10G12.5)	



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	23
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	24
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	25
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	26
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	27
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	28
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	29
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	30
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	31
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	32
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	33
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	34
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	35
		WITH FORMAT: (10G12.5)	

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	36
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	37
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	38
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	39
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	40
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	41
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	42
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	43
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	44
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	45
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	46
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	47
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	48
		WITH FORMAT: (10G12.5)	

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	49
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	50
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	51
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	52
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	53
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	54
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	55
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	56
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	57
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	58
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	59
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	60
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	61
		WITH FORMAT: (10G12.5)	

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	62
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	63
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	64
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	65
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	66
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	67
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	68
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	69
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	70
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	71
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	72
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	73
		WITH FORMAT: (10G12.5)	
READING ON UNIT	10	INITIAL HEAD FOR LAYER	74
		WITH FORMAT: (10G12.5)	

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT 10 INITIAL HEAD FOR LAYER 75  
WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT 10 INITIAL HEAD FOR LAYER 76  
WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT 10 INITIAL HEAD FOR LAYER 77  
WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT 10 INITIAL HEAD FOR LAYER 78  
WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT 10 INITIAL HEAD FOR LAYER 79  
WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT 10 INITIAL HEAD FOR LAYER 80  
WITH FORMAT: (10G12.5)

OUTPUT CONTROL IS SPECIFIED EVERY TIME STEP  
HEAD PRINT FORMAT CODE IS 0 DRAWDOWN PRINT FORMAT CODE IS 0  
HEADS WILL BE SAVED ON UNIT 150 DRAWDOWNS WILL BE SAVED ON UNIT 151

LPF -- LAYER-PROPERTY FLOW PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005  
INPUT READ FROM UNIT 33  
#Layer Property Flow Package translator - (c) 2001 Waterloo Hydrogeologic Software  
#SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3.LPF Thu Jan 17 18:31:24 2013  
CELL-BY-CELL FLOWS WILL BE SAVED ON UNIT 154  
HEAD AT CELLS THAT CONVERT TO DRY= -1.00000E+30  
No named parameters

LAYER FLAGS:						
LAYER	LAYTYP	LAYAVG	CHANI	LAYVKA	LAYWET	
1	3	0	1.000E+00	0	1	
2	3	0	1.000E+00	0	1	
3	3	0	1.000E+00	0	1	
4	3	0	1.000E+00	0	1	
5	3	0	1.000E+00	0	1	
6	3	0	1.000E+00	0	1	
7	3	0	1.000E+00	0	1	
8	3	0	1.000E+00	0	1	
9	3	0	1.000E+00	0	1	
10	3	0	1.000E+00	0	1	
11	3	0	1.000E+00	0	1	
12	3	0	1.000E+00	0	1	
13	3	0	1.000E+00	0	1	
14	3	0	1.000E+00	0	1	
15	3	0	1.000E+00	0	1	
16	3	0	1.000E+00	0	1	
17	3	0	1.000E+00	0	1	
18	3	0	1.000E+00	0	1	
19	3	0	1.000E+00	0	1	
20	3	0	1.000E+00	0	1	
21	3	0	1.000E+00	0	1	

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

22	3	0	1.000E+00	0	1
23	3	0	1.000E+00	0	1
24	3	0	1.000E+00	0	1
25	3	0	1.000E+00	0	1
26	3	0	1.000E+00	0	1
27	3	0	1.000E+00	0	1
28	3	0	1.000E+00	0	1
29	3	0	1.000E+00	0	1
30	3	0	1.000E+00	0	1
31	3	0	1.000E+00	0	1
32	3	0	1.000E+00	0	1
33	3	0	1.000E+00	0	1
34	3	0	1.000E+00	0	1
35	3	0	1.000E+00	0	1
36	3	0	1.000E+00	0	1
37	3	0	1.000E+00	0	1
38	3	0	1.000E+00	0	1
39	3	0	1.000E+00	0	1
40	3	0	1.000E+00	0	1
41	3	0	1.000E+00	0	1
42	3	0	1.000E+00	0	1
43	3	0	1.000E+00	0	1
44	3	0	1.000E+00	0	1
45	3	0	1.000E+00	0	1
46	3	0	1.000E+00	0	1
47	3	0	1.000E+00	0	1
48	3	0	1.000E+00	0	1
49	3	0	1.000E+00	0	1
50	3	0	1.000E+00	0	1
51	3	0	1.000E+00	0	1
52	3	0	1.000E+00	0	1
53	3	0	1.000E+00	0	1
54	3	0	1.000E+00	0	1
55	3	0	1.000E+00	0	1
56	3	0	1.000E+00	0	1
57	3	0	1.000E+00	0	1
58	3	0	1.000E+00	0	1
59	3	0	1.000E+00	0	1
60	3	0	1.000E+00	0	1
61	3	0	1.000E+00	0	1
62	3	0	1.000E+00	0	1
63	3	0	1.000E+00	0	1
64	3	0	1.000E+00	0	1
65	3	0	1.000E+00	0	1
66	3	0	1.000E+00	0	1
67	3	0	1.000E+00	0	1
68	3	0	1.000E+00	0	1
69	3	0	1.000E+00	0	1
70	3	0	1.000E+00	0	1
71	3	0	1.000E+00	0	1
72	3	0	1.000E+00	0	1
73	3	0	1.000E+00	0	1
74	3	0	1.000E+00	0	1
75	3	0	1.000E+00	0	1
76	3	0	1.000E+00	0	1
77	3	0	1.000E+00	0	1
78	3	0	1.000E+00	0	1
79	3	0	1.000E+00	0	1
80	3	0	1.000E+00	0	1

## INTERPRETATION OF LAYER FLAGS:

LAYER	LAYER TYPE (LAYTYP)	INTERBLOCK TRANSMISSIVITY (LAYAVG)	HORIZONTAL ANISOTROPY (CHANI)	DATA IN ARRAY VKA (LAYVKA)	WETTABILITY (LAYWET)
-------	------------------------	--	-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------

---



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

66	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
67	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
68	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
69	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
70	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
71	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
72	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
73	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
74	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
75	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
76	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
77	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
78	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
79	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE
80	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K	WETTABLE

WETTING CAPABILITY IS ACTIVE IN 80 LAYERS  
 WETTING FACTOR= 1.000000  
 WETTING ITERATION INTERVAL= 3  
 IHDWET= 0

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 2  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 2  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 2  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 2  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	2
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	3
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	3
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	3
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	3
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	3
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	4
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	4
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	4
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	4
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	4
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	5
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	5
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	5
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	5
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	5
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	6
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	6
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	6
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	6
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	6
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	7
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	7
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	7
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	7
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	7

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 8  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 8  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 8  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 8  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 8  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 9  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 9  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 9  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 9  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 9  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 10  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 10  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 10  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	10
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	10
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	11
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	11
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	11
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	11
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	11
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	12
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	12
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	12
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	12
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	12
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	13
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 13  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 13  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 13  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 13  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 15  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 15  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 15  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 15  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 15  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 16  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 16  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 16  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 16  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 16  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 17  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 17  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 17  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 17  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 17  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 18  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 18  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	18
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	18
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	18
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	19
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	19
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	19
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	19
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	19
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	20
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	20
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	20
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	20
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	20

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 23 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 23 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 24 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 24 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 24 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 24 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 24 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 25 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 25 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 25 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 25 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 25 33 WITH FORMAT: (10G11.4)
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 26 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 26  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 26  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 26  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 26  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 27  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 27  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 27  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 27  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 27  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 28  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 28  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 28  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 28  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 28  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 29  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 29  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 29  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 29  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 29  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 30  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 30  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 30  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 30  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 30  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 31  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 31  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	31
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	31
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	31
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	32
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	32
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	32
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	32
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	32
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	33
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	33
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	33
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	33
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	33

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 36  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 36  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 37  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 37  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 37  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 37  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 37  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 38  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 38  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 38  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 38  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 38  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 39  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 39  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 39  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 39  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 39  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 40  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 40  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 40  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 40  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 40  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 41  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 41  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 41  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 41  
                         33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 41  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 43  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 43  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 43  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 43  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 43  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 44  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 44  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	44
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	44
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	44
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	45
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	45
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	45
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	45
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	45
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	46
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	46
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	46
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	46
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	46

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 49  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 49  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 50  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 50  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 50  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 50  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 50  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 51  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 51  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 51  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 51  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 51  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 52  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 52  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 52  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 52  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 52  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 53  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 53  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 53  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 53  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 53  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 54  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 54  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 54  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 54  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 54  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 55  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 55  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 55  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 55  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 55  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 56  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 56  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 56  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 56  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 56  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 57  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 57  
 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 57  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 57  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 57  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 58  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 58  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 58  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 58  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      WETDRY PARAMETER FOR LAYER 58  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 59  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 59  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 59  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT      SPECIFIC YIELD FOR LAYER 59  
                          33 WITH FORMAT: (10G11.4)

                         WETDRY PARAMETER =    0.00000      FOR LAYER 59

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 60

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 61

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 62

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 63

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 64

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 65



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 66

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 67

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 68

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 69  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 69  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 69  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 69  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 69

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 70  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 70  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 70  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 70  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 70

HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 71

VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 71

SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 71

SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 71

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 71

HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 72

VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 72

SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 72

SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 72

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 72

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 73  
     VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 73  
         SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 73  
         SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 73  
         WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 73  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 74  
     VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 74  
         SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 74  
         SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 74  
         WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 74  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 75  
     VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 75  
         SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 75  
         SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 75  
         WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 75  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 76  
     VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 76  
         SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 76  
         SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 76  
         WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 76  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 77  
     VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 77  
         SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 77  
         SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 77  
         WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 77  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 78  
     VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 78  
         SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 78  
         SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 78  
         WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 78  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 79  
     VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 79  
         SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 79

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 79  
 WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 79  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 6.518300E-02 FOR LAYER 80  
 VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 80  
 SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 80  
 SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 80  
 WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 80

DRN -- DRAIN PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005 INPUT READ FROM UNIT 13  
 No named parameters  
 MAXIMUM OF 35 ACTIVE DRAINS AT ONE TIME  
 CELL-BY-CELL FLOWS WILL BE SAVED ON UNIT 154

0 Drain parameters

RCH -- RECHARGE PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005 INPUT READ FROM UNIT 18  
 No named parameters  
 OPTION 3 -- RECHARGE TO HIGHEST ACTIVE NODE IN EACH VERTICAL COLUMN  
 CELL-BY-CELL FLOWS WILL BE SAVED ON UNIT 154

0 Recharge parameters

HFB -- HORIZONTAL-FLOW BARRIER PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005.  
 INPUT READ FROM UNIT 31  
 0 PARAMETERS DEFINE A MAXIMUM OF 0 HORIZONTAL FLOW BARRIERS  
 84 HORIZONTAL FLOW BARRIERS NOT DEFINED BY PARAMETERS

0 HFB parameters

84 BARRIERS NOT DEFINED BY PARAMETERS

BARRIER	LAYER	IROW1	ICOL1	IROW2	ICOL2	HYDCHR
1	1	1	12	1	11	3.4488E-02
2	1	1	331	1	330	3.4488E-02
3	2	1	12	1	11	3.4488E-02
4	2	1	331	1	330	3.4488E-02
5	3	1	12	1	11	3.4488E-02
6	3	1	331	1	330	3.4488E-02
7	4	1	12	1	11	3.4488E-02
8	4	1	331	1	330	3.4488E-02
9	5	1	12	1	11	3.4488E-02
10	5	1	331	1	330	3.4488E-02
11	6	1	12	1	11	3.4488E-02
12	6	1	331	1	330	3.4488E-02
13	7	1	12	1	11	3.4488E-02
14	7	1	331	1	330	3.4488E-02
15	8	1	12	1	11	3.4488E-02
16	8	1	331	1	330	3.4488E-02
17	9	1	12	1	11	3.4488E-02
18	9	1	331	1	330	3.4488E-02
19	10	1	12	1	11	3.4488E-02
20	10	1	331	1	330	3.4488E-02
21	11	1	12	1	11	3.4488E-02
22	11	1	331	1	330	3.4488E-02

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

23	12	1	12	1	11	3.4488E-02
24	12	1	331	1	330	3.4488E-02
25	13	1	12	1	11	3.4488E-02
26	13	1	331	1	330	3.4488E-02
27	14	1	12	1	11	3.4488E-02
28	14	1	331	1	330	3.4488E-02
29	15	1	12	1	11	3.4488E-02
30	15	1	331	1	330	3.4488E-02
31	16	1	12	1	11	3.4488E-02
32	16	1	331	1	330	3.4488E-02
33	17	1	12	1	11	3.4488E-02
34	17	1	331	1	330	3.4488E-02
35	18	1	12	1	11	3.4488E-02
36	18	1	331	1	330	3.4488E-02
37	19	1	12	1	11	3.4488E-02
38	19	1	331	1	330	3.4488E-02
39	20	1	12	1	11	3.4488E-02
40	20	1	331	1	330	3.4488E-02
41	21	1	12	1	11	3.4488E-02
42	21	1	331	1	330	3.4488E-02
43	22	1	12	1	11	3.4488E-02
44	22	1	331	1	330	3.4488E-02
45	23	1	12	1	11	3.4488E-02
46	23	1	331	1	330	3.4488E-02
47	24	1	12	1	11	3.4488E-02
48	24	1	331	1	330	3.4488E-02
49	25	1	12	1	11	3.4488E-02
50	25	1	331	1	330	3.4488E-02
51	26	1	331	1	330	3.4488E-02
52	27	1	331	1	330	3.4488E-02
53	28	1	331	1	330	3.4488E-02
54	29	1	331	1	330	3.4488E-02
55	30	1	331	1	330	3.4488E-02
56	31	1	331	1	330	3.4488E-02
57	32	1	331	1	330	3.4488E-02
58	33	1	331	1	330	3.4488E-02
59	34	1	331	1	330	3.4488E-02
60	35	1	331	1	330	3.4488E-02
61	36	1	331	1	330	3.4488E-02
62	37	1	331	1	330	3.4488E-02
63	38	1	331	1	330	3.4488E-02
64	39	1	331	1	330	3.4488E-02
65	40	1	325	1	324	3.4488E-02
66	41	1	325	1	324	3.4488E-02
67	42	1	325	1	324	3.4488E-02
68	43	1	325	1	324	3.4488E-02
69	44	1	325	1	324	3.4488E-02
70	45	1	325	1	324	3.4488E-02
71	46	1	325	1	324	3.4488E-02
72	47	1	325	1	324	3.4488E-02
73	48	1	325	1	324	3.4488E-02
74	49	1	325	1	324	3.4488E-02
75	50	1	325	1	324	3.4488E-02
76	51	1	325	1	324	3.4488E-02
77	52	1	325	1	324	3.4488E-02
78	53	1	325	1	324	3.4488E-02
79	54	1	325	1	324	3.4488E-02
80	55	1	325	1	324	3.4488E-02
81	56	1	325	1	324	3.4488E-02
82	57	1	325	1	324	3.4488E-02
83	58	1	325	1	324	3.4488E-02
84	59	1	325	1	324	3.4488E-02

84 HFB BARRIERS

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

PCG -- CONJUGATE-GRADIENT SOLUTION PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005  
 MAXIMUM OF 10000 CALLS OF SOLUTION ROUTINE  
 MAXIMUM OF 10 INTERNAL ITERATIONS PER CALL TO SOLUTION ROUTINE  
 MATRIX PRECONDITIONING TYPE : 1

SOLUTION BY THE CONJUGATE-GRADIENT METHOD

-----  
 MAXIMUM NUMBER OF CALLS TO PCG ROUTINE = 10000  
 MAXIMUM ITERATIONS PER CALL TO PCG = 10  
 MATRIX PRECONDITIONING TYPE = 1  
 RELAXATION FACTOR (ONLY USED WITH PRECOND. TYPE 1) = 0.10000E+01  
 PARAMETER OF POLYNOMIAL PRECOND. = 2 (2) OR IS CALCULATED : 2  
 HEAD CHANGE CRITERION FOR CLOSURE = 0.47000E-01  
 RESIDUAL CHANGE CRITERION FOR CLOSURE = 0.86500E+05  
 PCG HEAD AND RESIDUAL CHANGE PRINTOUT INTERVAL = 10  
 PRINTING FROM SOLVER IS LIMITED(1) OR SUPPRESSED (>1) = 0  
 DAMPING PARAMETER = 0.60000E+00

1

STRESS PERIOD NO. 1, LENGTH = 19.00000

NUMBER OF TIME STEPS = 8

MULTIPLIER FOR DELT = 1.200

INITIAL TIME STEP SIZE = 1.151579

DRAIN NO.	LAYER	ROW	COL	DRAIN EL.	CONDUCTANCE
1	58	1	500	450.0	150.0
2	57	1	500	450.0	150.0
3	56	1	500	450.0	150.0
4	55	1	500	450.0	150.0
5	54	1	500	450.0	150.0
6	53	1	500	450.0	150.0
7	52	1	500	450.0	150.0
8	51	1	500	450.0	150.0
9	50	1	500	450.0	150.0
10	49	1	500	450.0	150.0
11	48	1	500	450.0	150.0
12	47	1	500	450.0	150.0
13	46	1	500	450.0	150.0
14	45	1	500	450.0	150.0
15	44	1	500	450.0	150.0
16	43	1	500	450.0	150.0
17	42	1	500	450.0	150.0
18	41	1	500	450.0	150.0
19	40	1	500	450.0	150.0
20	39	1	500	450.0	150.0
21	38	1	500	450.0	150.0
22	37	1	500	450.0	150.0
23	36	1	500	450.0	150.0
24	35	1	500	450.0	150.0
25	34	1	500	450.0	150.0
26	33	1	500	450.0	150.0
27	32	1	500	450.0	150.0
28	31	1	500	450.0	150.0
29	30	1	500	450.0	150.0
30	29	1	500	450.0	150.0
31	28	1	500	450.0	150.0
32	27	1	500	450.0	150.0
33	26	1	500	450.0	150.0
34	25	1	500	450.0	150.0

35 24 1 500 SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3 450.0 150.0

35 DRAINS

RECHARGE  
READING ON UNIT 18 WITH FORMAT: (15G11.4)

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 1	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 11)	DRY( 1, 12)	DRY( 1, 13)	DRY( 1, 14)	DRY( 1, 15)	
DRY( 1, 16)	DRY( 1, 17)	DRY( 1, 18)	DRY( 1, 19)	DRY( 1, 20)	
DRY( 1, 21)	DRY( 1, 22)	DRY( 1, 23)	DRY( 1, 24)	DRY( 1, 25)	
DRY( 1, 26)	DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	
DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	
DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	
DRY( 1, 41)	DRY( 1, 42)	DRY( 1, 43)	DRY( 1, 44)	DRY( 1, 45)	
DRY( 1, 46)	DRY( 1, 47)	DRY( 1, 48)	DRY( 1, 49)	DRY( 1, 50)	
DRY( 1, 51)	DRY( 1, 52)	DRY( 1, 53)	DRY( 1, 54)	DRY( 1, 55)	
DRY( 1, 56)	DRY( 1, 57)	DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	
DRY( 1, 61)	DRY( 1, 62)	DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	
DRY( 1, 66)	DRY( 1, 67)	DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	
DRY( 1, 71)	DRY( 1, 72)	DRY( 1, 73)	DRY( 1, 74)	DRY( 1, 75)	
DRY( 1, 76)	DRY( 1, 77)	DRY( 1, 78)	DRY( 1, 79)	DRY( 1, 80)	
DRY( 1, 81)	DRY( 1, 82)	DRY( 1, 83)	DRY( 1, 84)	DRY( 1, 85)	
DRY( 1, 86)	DRY( 1, 87)	DRY( 1, 88)	DRY( 1, 89)	DRY( 1, 90)	
DRY( 1, 91)	DRY( 1, 92)	DRY( 1, 93)	DRY( 1, 94)	DRY( 1, 95)	
DRY( 1, 96)	DRY( 1, 97)	DRY( 1, 98)	DRY( 1, 99)	DRY( 1,100)	
DRY( 1,101)	DRY( 1,102)	DRY( 1,103)	DRY( 1,104)	DRY( 1,105)	
DRY( 1,106)	DRY( 1,107)	DRY( 1,108)	DRY( 1,109)	DRY( 1,110)	
DRY( 1,111)	DRY( 1,112)	DRY( 1,113)	DRY( 1,114)	DRY( 1,115)	
DRY( 1,116)	DRY( 1,117)	DRY( 1,118)	DRY( 1,119)	DRY( 1,120)	
DRY( 1,121)	DRY( 1,122)	DRY( 1,123)	DRY( 1,124)	DRY( 1,125)	
DRY( 1,126)	DRY( 1,127)	DRY( 1,128)	DRY( 1,129)	DRY( 1,130)	
DRY( 1,131)	DRY( 1,132)	DRY( 1,133)	DRY( 1,134)	DRY( 1,135)	
DRY( 1,136)	DRY( 1,137)	DRY( 1,138)	DRY( 1,139)	DRY( 1,140)	
DRY( 1,141)	DRY( 1,142)	DRY( 1,143)	DRY( 1,144)	DRY( 1,145)	
DRY( 1,146)	DRY( 1,147)	DRY( 1,148)	DRY( 1,149)	DRY( 1,150)	
DRY( 1,151)	DRY( 1,152)	DRY( 1,153)	DRY( 1,154)	DRY( 1,155)	
DRY( 1,156)	DRY( 1,157)	DRY( 1,158)	DRY( 1,159)	DRY( 1,160)	
DRY( 1,161)	DRY( 1,162)	DRY( 1,163)	DRY( 1,164)	DRY( 1,165)	
DRY( 1,166)	DRY( 1,167)	DRY( 1,168)	DRY( 1,169)	DRY( 1,170)	
DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	DRY( 1,173)	DRY( 1,174)	DRY( 1,175)	
DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	DRY( 1,178)	DRY( 1,179)	DRY( 1,180)	
DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	DRY( 1,183)	DRY( 1,184)	DRY( 1,185)	
DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	DRY( 1,188)	DRY( 1,189)	DRY( 1,190)	
DRY( 1,191)	DRY( 1,192)	DRY( 1,193)	DRY( 1,194)	DRY( 1,195)	
DRY( 1,196)	DRY( 1,197)	DRY( 1,198)	DRY( 1,199)	DRY( 1,200)	
DRY( 1,201)	DRY( 1,202)	DRY( 1,203)	DRY( 1,204)	DRY( 1,205)	
DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	DRY( 1,208)	DRY( 1,209)	DRY( 1,210)	
DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	DRY( 1,213)	DRY( 1,214)	DRY( 1,215)	
DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	DRY( 1,218)	DRY( 1,219)	DRY( 1,220)	
DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	DRY( 1,223)	DRY( 1,224)	DRY( 1,225)	
DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	
DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	
DRY( 1,236)	DRY( 1,237)	DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	
DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	
DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	
DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	
DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	
DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	
DRY( 1,266)	DRY( 1,267)	DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	
DRY( 1,271)	DRY( 1,272)	DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	







## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)
DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)
DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)
DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)
DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)
DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)
DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)
DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)
DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)
DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)
DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)
DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)
DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)
DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)
DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)		

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 3	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 15)	DRY( 1, 16)	DRY( 1, 17)	DRY( 1, 18)	DRY( 1, 19)	
DRY( 1, 20)	DRY( 1, 21)	DRY( 1, 22)	DRY( 1, 23)	DRY( 1, 24)	
DRY( 1, 25)	DRY( 1, 26)	DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	
DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	
DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	
DRY( 1, 40)	DRY( 1, 41)	DRY( 1, 42)	DRY( 1, 43)	DRY( 1, 44)	
DRY( 1, 45)	DRY( 1, 46)	DRY( 1, 47)	DRY( 1, 48)	DRY( 1, 49)	
DRY( 1, 50)	DRY( 1, 51)	DRY( 1, 52)	DRY( 1, 53)	DRY( 1, 54)	
DRY( 1, 55)	DRY( 1, 56)	DRY( 1, 57)	DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	
DRY( 1, 60)	DRY( 1, 61)	DRY( 1, 62)	DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	
DRY( 1, 65)	DRY( 1, 66)	DRY( 1, 67)	DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	
DRY( 1, 70)	DRY( 1, 71)	DRY( 1, 72)	DRY( 1, 73)	DRY( 1, 74)	
DRY( 1, 75)	DRY( 1, 76)	DRY( 1, 77)	DRY( 1, 78)	DRY( 1, 79)	
DRY( 1, 80)	DRY( 1, 81)	DRY( 1, 82)	DRY( 1, 83)	DRY( 1, 84)	
DRY( 1, 85)	DRY( 1, 86)	DRY( 1, 87)	DRY( 1, 88)	DRY( 1, 89)	
DRY( 1, 90)	DRY( 1, 91)	DRY( 1, 92)	DRY( 1, 93)	DRY( 1, 94)	
DRY( 1, 95)	DRY( 1, 96)	DRY( 1, 97)	DRY( 1, 98)	DRY( 1, 99)	
DRY( 1,100)	DRY( 1,101)	DRY( 1,102)	DRY( 1,103)	DRY( 1,104)	
DRY( 1,105)	DRY( 1,106)	DRY( 1,107)	DRY( 1,108)	DRY( 1,109)	
DRY( 1,110)	DRY( 1,111)	DRY( 1,112)	DRY( 1,113)	DRY( 1,114)	
DRY( 1,115)	DRY( 1,116)	DRY( 1,117)	DRY( 1,118)	DRY( 1,119)	
DRY( 1,120)	DRY( 1,121)	DRY( 1,122)	DRY( 1,123)	DRY( 1,124)	
DRY( 1,125)	DRY( 1,126)	DRY( 1,127)	DRY( 1,128)	DRY( 1,129)	
DRY( 1,130)	DRY( 1,131)	DRY( 1,132)	DRY( 1,133)	DRY( 1,134)	
DRY( 1,135)	DRY( 1,136)	DRY( 1,137)	DRY( 1,138)	DRY( 1,139)	
DRY( 1,140)	DRY( 1,141)	DRY( 1,142)	DRY( 1,143)	DRY( 1,144)	
DRY( 1,145)	DRY( 1,146)	DRY( 1,147)	DRY( 1,148)	DRY( 1,149)	
DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY( 1,152)	DRY( 1,153)	DRY( 1,154)	
DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY( 1,157)	DRY( 1,158)	DRY( 1,159)	
DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)	DRY( 1,163)	DRY( 1,164)	
DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)	DRY( 1,168)	DRY( 1,169)	
DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	DRY( 1,173)	DRY( 1,174)	
DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	DRY( 1,178)	DRY( 1,179)	
DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	DRY( 1,183)	DRY( 1,184)	
DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	DRY( 1,188)	DRY( 1,189)	
DRY( 1,190)	DRY( 1,191)	DRY( 1,192)	DRY( 1,193)	DRY( 1,194)	
DRY( 1,195)	DRY( 1,196)	DRY( 1,197)	DRY( 1,198)	DRY( 1,199)	
DRY( 1,200)	DRY( 1,201)	DRY( 1,202)	DRY( 1,203)	DRY( 1,204)	
DRY( 1,205)	DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	DRY( 1,208)	DRY( 1,209)	
DRY( 1,210)	DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	DRY( 1,213)	DRY( 1,214)	
DRY( 1,215)	DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	DRY( 1,218)	DRY( 1,219)	
DRY( 1,220)	DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	DRY( 1,223)	DRY( 1,224)	
DRY( 1,225)	DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	
DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	
DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)	DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	
DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	
DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	
DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	DRY( 1,258)	DRY( 1,259)
DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	DRY( 1,263)	DRY( 1,264)
DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)	DRY( 1,268)	DRY( 1,269)
DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)	DRY( 1,273)	DRY( 1,274)
DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)	DRY( 1,278)	DRY( 1,279)
DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)	DRY( 1,283)	DRY( 1,284)
DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)	DRY( 1,288)	DRY( 1,289)
DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)	DRY( 1,293)	DRY( 1,294)
DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	DRY( 1,298)	DRY( 1,299)
DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)	DRY( 1,303)	DRY( 1,304)
DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)	DRY( 1,308)	DRY( 1,309)
DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)	DRY( 1,313)	DRY( 1,314)
DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)	DRY( 1,318)	DRY( 1,319)
DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)	DRY( 1,323)	DRY( 1,324)
DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)	DRY( 1,328)	DRY( 1,329)
DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)
DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)
DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)
DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)
DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)
DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)
DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	DRY( 1,364)
DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)	DRY( 1,369)
DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	DRY( 1,374)
DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)
DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)
DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)
DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY( 1,394)
DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)
DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)
DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)	DRY( 1,409)
DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY( 1,413)	DRY( 1,414)
DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY( 1,419)
DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)	DRY( 1,424)
DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY( 1,428)	DRY( 1,429)
DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY( 1,433)	DRY( 1,434)
DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY( 1,438)	DRY( 1,439)
DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY( 1,443)	DRY( 1,444)
DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY( 1,448)	DRY( 1,449)
DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY( 1,453)	DRY( 1,454)
DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY( 1,458)	DRY( 1,459)
DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY( 1,463)	DRY( 1,464)
DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY( 1,468)	DRY( 1,469)
DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY( 1,473)	DRY( 1,474)
DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY( 1,478)	DRY( 1,479)
DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY( 1,483)	DRY( 1,484)
DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY( 1,489)
DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)
DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY( 1,499)
DRY( 1,500)				

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 4	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 17)	DRY( 1, 18)	DRY( 1, 19)	DRY( 1, 20)	DRY( 1, 21)	
DRY( 1, 22)	DRY( 1, 23)	DRY( 1, 24)	DRY( 1, 25)	DRY( 1, 26)	
DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	
DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	
DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	DRY( 1, 41)	
DRY( 1, 42)	DRY( 1, 43)	DRY( 1, 44)	DRY( 1, 45)	DRY( 1, 46)	
DRY( 1, 47)	DRY( 1, 48)	DRY( 1, 49)	DRY( 1, 50)	DRY( 1, 51)	
DRY( 1, 52)	DRY( 1, 53)	DRY( 1, 54)	DRY( 1, 55)	DRY( 1, 56)	
DRY( 1, 57)	DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	DRY( 1, 61)	
DRY( 1, 62)	DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	DRY( 1, 66)	
DRY( 1, 67)	DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	DRY( 1, 71)	
DRY( 1, 72)	DRY( 1, 73)	DRY( 1, 74)	DRY( 1, 75)	DRY( 1, 76)	
DRY( 1, 77)	DRY( 1, 78)	DRY( 1, 79)	DRY( 1, 80)	DRY( 1, 81)	





## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	DRY( 1,243)
DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	DRY( 1,248)
DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	DRY( 1,253)
DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	DRY( 1,258)
DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	DRY( 1,263)
DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)	DRY( 1,268)
DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)	DRY( 1,273)
DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)	DRY( 1,278)
DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)	DRY( 1,283)
DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)	DRY( 1,288)
DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)	DRY( 1,293)
DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	DRY( 1,298)
DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)	DRY( 1,303)
DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)	DRY( 1,308)
DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)	DRY( 1,313)
DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)	DRY( 1,318)
DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)	DRY( 1,323)
DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)	DRY( 1,328)
DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)
DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)
DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)
DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)
DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)
DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)
DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)
DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)
DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)
DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)
DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)
DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)
DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)
DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)
DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)
DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)
DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY( 1,413)
DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)
DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)
DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY( 1,428)
DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY( 1,433)
DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY( 1,438)
DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY( 1,443)
DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY( 1,448)
DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY( 1,453)
DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY( 1,458)
DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY( 1,463)
DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY( 1,468)
DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY( 1,473)
DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY( 1,478)
DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY( 1,483)
DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)
DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)
DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)
DRY( 1,499)	DRY( 1,500)			

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 6	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 21)	DRY( 1, 22)	DRY( 1, 23)	DRY( 1, 24)	DRY( 1, 25)	
DRY( 1, 26)	DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	
DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	
DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	
DRY( 1, 41)	DRY( 1, 42)	DRY( 1, 43)	DRY( 1, 44)	DRY( 1, 45)	
DRY( 1, 46)	DRY( 1, 47)	DRY( 1, 48)	DRY( 1, 49)	DRY( 1, 50)	
DRY( 1, 51)	DRY( 1, 52)	DRY( 1, 53)	DRY( 1, 54)	DRY( 1, 55)	
DRY( 1, 56)	DRY( 1, 57)	DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	
DRY( 1, 61)	DRY( 1, 62)	DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	
DRY( 1, 66)	DRY( 1, 67)	DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	



## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1, 396)	DRY( 1, 397)	DRY( 1, 398)	DRY( 1, 399)	DRY( 1, 400)
DRY( 1, 401)	DRY( 1, 402)	DRY( 1, 403)	DRY( 1, 404)	DRY( 1, 405)
DRY( 1, 406)	DRY( 1, 407)	DRY( 1, 408)	DRY( 1, 409)	DRY( 1, 410)
DRY( 1, 411)	DRY( 1, 412)	DRY( 1, 413)	DRY( 1, 414)	DRY( 1, 415)
DRY( 1, 416)	DRY( 1, 417)	DRY( 1, 418)	DRY( 1, 419)	DRY( 1, 420)
DRY( 1, 421)	DRY( 1, 422)	DRY( 1, 423)	DRY( 1, 424)	DRY( 1, 425)
DRY( 1, 426)	DRY( 1, 427)	DRY( 1, 428)	DRY( 1, 429)	DRY( 1, 430)
DRY( 1, 431)	DRY( 1, 432)	DRY( 1, 433)	DRY( 1, 434)	DRY( 1, 435)
DRY( 1, 436)	DRY( 1, 437)	DRY( 1, 438)	DRY( 1, 439)	DRY( 1, 440)
DRY( 1, 441)	DRY( 1, 442)	DRY( 1, 443)	DRY( 1, 444)	DRY( 1, 445)
DRY( 1, 446)	DRY( 1, 447)	DRY( 1, 448)	DRY( 1, 449)	DRY( 1, 450)
DRY( 1, 451)	DRY( 1, 452)	DRY( 1, 453)	DRY( 1, 454)	DRY( 1, 455)
DRY( 1, 456)	DRY( 1, 457)	DRY( 1, 458)	DRY( 1, 459)	DRY( 1, 460)
DRY( 1, 461)	DRY( 1, 462)	DRY( 1, 463)	DRY( 1, 464)	DRY( 1, 465)
DRY( 1, 466)	DRY( 1, 467)	DRY( 1, 468)	DRY( 1, 469)	DRY( 1, 470)
DRY( 1, 471)	DRY( 1, 472)	DRY( 1, 473)	DRY( 1, 474)	DRY( 1, 475)
DRY( 1, 476)	DRY( 1, 477)	DRY( 1, 478)	DRY( 1, 479)	DRY( 1, 480)
DRY( 1, 481)	DRY( 1, 482)	DRY( 1, 483)	DRY( 1, 484)	DRY( 1, 485)
DRY( 1, 486)	DRY( 1, 487)	DRY( 1, 488)	DRY( 1, 489)	DRY( 1, 490)
DRY( 1, 491)	DRY( 1, 492)	DRY( 1, 493)	DRY( 1, 494)	DRY( 1, 495)
DRY( 1, 496)	DRY( 1, 497)	DRY( 1, 498)	DRY( 1, 499)	DRY( 1, 500)

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 7	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 23)	DRY( 1, 24)	DRY( 1, 25)	DRY( 1, 26)	DRY( 1, 27)	
DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	
DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	
DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	DRY( 1, 41)	DRY( 1, 42)	
DRY( 1, 43)	DRY( 1, 44)	DRY( 1, 45)	DRY( 1, 46)	DRY( 1, 47)	
DRY( 1, 48)	DRY( 1, 49)	DRY( 1, 50)	DRY( 1, 51)	DRY( 1, 52)	
DRY( 1, 53)	DRY( 1, 54)	DRY( 1, 55)	DRY( 1, 56)	DRY( 1, 57)	
DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	DRY( 1, 61)	DRY( 1, 62)	
DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	DRY( 1, 66)	DRY( 1, 67)	
DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	DRY( 1, 71)	DRY( 1, 72)	
DRY( 1, 73)	DRY( 1, 74)	DRY( 1, 75)	DRY( 1, 76)	DRY( 1, 77)	
DRY( 1, 78)	DRY( 1, 79)	DRY( 1, 80)	DRY( 1, 81)	DRY( 1, 82)	
DRY( 1, 83)	DRY( 1, 84)	DRY( 1, 85)	DRY( 1, 86)	DRY( 1, 87)	
DRY( 1, 88)	DRY( 1, 89)	DRY( 1, 90)	DRY( 1, 91)	DRY( 1, 92)	
DRY( 1, 93)	DRY( 1, 94)	DRY( 1, 95)	DRY( 1, 96)	DRY( 1, 97)	
DRY( 1, 98)	DRY( 1, 99)	DRY( 1,100)	DRY( 1,101)	DRY( 1,102)	
DRY( 1,103)	DRY( 1,104)	DRY( 1,105)	DRY( 1,106)	DRY( 1,107)	
DRY( 1,108)	DRY( 1,109)	DRY( 1,110)	DRY( 1,111)	DRY( 1,112)	
DRY( 1,113)	DRY( 1,114)	DRY( 1,115)	DRY( 1,116)	DRY( 1,117)	
DRY( 1,118)	DRY( 1,119)	DRY( 1,120)	DRY( 1,121)	DRY( 1,122)	
DRY( 1,123)	DRY( 1,124)	DRY( 1,125)	DRY( 1,126)	DRY( 1,127)	
DRY( 1,128)	DRY( 1,129)	DRY( 1,130)	DRY( 1,131)	DRY( 1,132)	
DRY( 1,133)	DRY( 1,134)	DRY( 1,135)	DRY( 1,136)	DRY( 1,137)	
DRY( 1,138)	DRY( 1,139)	DRY( 1,140)	DRY( 1,141)	DRY( 1,142)	
DRY( 1,143)	DRY( 1,144)	DRY( 1,145)	DRY( 1,146)	DRY( 1,147)	
DRY( 1,148)	DRY( 1,149)	DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY( 1,152)	
DRY( 1,153)	DRY( 1,154)	DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY( 1,157)	
DRY( 1,158)	DRY( 1,159)	DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)	
DRY( 1,163)	DRY( 1,164)	DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)	
DRY( 1,168)	DRY( 1,169)	DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	
DRY( 1,173)	DRY( 1,174)	DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	
DRY( 1,178)	DRY( 1,179)	DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	
DRY( 1,183)	DRY( 1,184)	DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	
DRY( 1,188)	DRY( 1,189)	DRY( 1,190)	DRY( 1,191)	DRY( 1,192)	
DRY( 1,193)	DRY( 1,194)	DRY( 1,195)	DRY( 1,196)	DRY( 1,197)	
DRY( 1,198)	DRY( 1,199)	DRY( 1,200)	DRY( 1,201)	DRY( 1,202)	
DRY( 1,203)	DRY( 1,204)	DRY( 1,205)	DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	
DRY( 1,208)	DRY( 1,209)	DRY( 1,210)	DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	
DRY( 1,213)	DRY( 1,214)	DRY( 1,215)	DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	
DRY( 1,218)	DRY( 1,219)	DRY( 1,220)	DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	
DRY( 1,223)	DRY( 1,224)	DRY( 1,225)	DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	
DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	



## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)
DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)
DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)
DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)
DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)
DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)
DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)
DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)
DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)
DRY( 1,278)	DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)
DRY( 1,283)	DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)
DRY( 1,288)	DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)
DRY( 1,293)	DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)
DRY( 1,298)	DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)
DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)
DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)
DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)
DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)
DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)
DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)
DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)
DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)
DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)
DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)
DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)
DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)
DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)
DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)
DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)
DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)
DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)
DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)
DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)
DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)
DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)
DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)
DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)
DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)
DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)
DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)
DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)
DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)
DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)
DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)
DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)
DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)
DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)
DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)
DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)
DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)
DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)
DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)
DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)
DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)		

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 8	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 25)	DRY( 1, 26)	DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	
DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	
DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	
DRY( 1, 40)	DRY( 1, 41)	DRY( 1, 42)	DRY( 1, 43)	DRY( 1, 44)	
DRY( 1, 45)	DRY( 1, 46)	DRY( 1, 47)	DRY( 1, 48)	DRY( 1, 49)	
DRY( 1, 50)	DRY( 1, 51)	DRY( 1, 52)	DRY( 1, 53)	DRY( 1, 54)	
DRY( 1, 55)	DRY( 1, 56)	DRY( 1, 57)	DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	
DRY( 1, 60)	DRY( 1, 61)	DRY( 1, 62)	DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	
DRY( 1, 65)	DRY( 1, 66)	DRY( 1, 67)	DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	



## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)
DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)
DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)	DRY( 1,409)
DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY( 1,413)	DRY( 1,414)
DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY( 1,419)
DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)	DRY( 1,424)
DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY( 1,428)	DRY( 1,429)
DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY( 1,433)	DRY( 1,434)
DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY( 1,438)	DRY( 1,439)
DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY( 1,443)	DRY( 1,444)
DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY( 1,448)	DRY( 1,449)
DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY( 1,453)	DRY( 1,454)
DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY( 1,458)	DRY( 1,459)
DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY( 1,463)	DRY( 1,464)
DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY( 1,468)	DRY( 1,469)
DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY( 1,473)	DRY( 1,474)
DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY( 1,478)	DRY( 1,479)
DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY( 1,483)	DRY( 1,484)
DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY( 1,489)
DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)
DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY( 1,499)
DRY( 1,500)				

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 9	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	DRY( 1, 61)	DRY( 1, 62)	
DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	DRY( 1, 66)	DRY( 1, 67)	
DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	DRY( 1, 71)	DRY( 1, 72)	
DRY( 1, 73)	DRY( 1, 74)	DRY( 1, 75)	DRY( 1, 76)	DRY( 1, 77)	
DRY( 1, 78)	DRY( 1, 79)	DRY( 1, 80)	DRY( 1, 81)	DRY( 1, 82)	
DRY( 1, 83)	DRY( 1, 84)	DRY( 1, 85)	DRY( 1, 86)	DRY( 1, 87)	
DRY( 1, 88)	DRY( 1, 89)	DRY( 1, 90)	DRY( 1, 91)	DRY( 1, 92)	
DRY( 1, 93)	DRY( 1, 94)	DRY( 1, 95)	DRY( 1, 96)	DRY( 1, 97)	
DRY( 1, 98)	DRY( 1, 99)	DRY( 1,100)	DRY( 1,101)	DRY( 1,102)	
DRY( 1,103)	DRY( 1,104)	DRY( 1,105)	DRY( 1,106)	DRY( 1,107)	
DRY( 1,108)	DRY( 1,109)	DRY( 1,110)	DRY( 1,111)	DRY( 1,112)	
DRY( 1,113)	DRY( 1,114)	DRY( 1,115)	DRY( 1,116)	DRY( 1,117)	
DRY( 1,118)	DRY( 1,119)	DRY( 1,120)	DRY( 1,121)	DRY( 1,122)	
DRY( 1,123)	DRY( 1,124)	DRY( 1,125)	DRY( 1,126)	DRY( 1,127)	
DRY( 1,128)	DRY( 1,129)	DRY( 1,130)	DRY( 1,131)	DRY( 1,132)	
DRY( 1,133)	DRY( 1,134)	DRY( 1,135)	DRY( 1,136)	DRY( 1,137)	
DRY( 1,138)	DRY( 1,139)	DRY( 1,140)	DRY( 1,141)	DRY( 1,142)	
DRY( 1,143)	DRY( 1,144)	DRY( 1,145)	DRY( 1,146)	DRY( 1,147)	
DRY( 1,148)	DRY( 1,149)	DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY( 1,152)	
DRY( 1,153)	DRY( 1,154)	DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY( 1,157)	
DRY( 1,158)	DRY( 1,159)	DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)	
DRY( 1,163)	DRY( 1,164)	DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)	
DRY( 1,168)	DRY( 1,169)	DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	
DRY( 1,173)	DRY( 1,174)	DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	
DRY( 1,178)	DRY( 1,179)	DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	
DRY( 1,183)	DRY( 1,184)	DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	
DRY( 1,188)	DRY( 1,189)	DRY( 1,190)	DRY( 1,191)	DRY( 1,192)	
DRY( 1,193)	DRY( 1,194)	DRY( 1,195)	DRY( 1,196)	DRY( 1,197)	
DRY( 1,198)	DRY( 1,199)	DRY( 1,200)	DRY( 1,201)	DRY( 1,202)	
DRY( 1,203)	DRY( 1,204)	DRY( 1,205)	DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	
DRY( 1,208)	DRY( 1,209)	DRY( 1,210)	DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	
DRY( 1,213)	DRY( 1,214)	DRY( 1,215)	DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	
DRY( 1,218)	DRY( 1,219)	DRY( 1,220)	DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	
DRY( 1,223)	DRY( 1,224)	DRY( 1,225)	DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	
DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	
DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)	
DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	
DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	
DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	
DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	
DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)
DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)
DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)
DRY( 1,278)	DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)
DRY( 1,283)	DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)
DRY( 1,288)	DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)
DRY( 1,293)	DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)
DRY( 1,298)	DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)
DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)
DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)
DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)
DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)
DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)
DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)
DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)
DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)
DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)
DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)
DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)
DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)
DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)
DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)
DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)
DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)
DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)
DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)
DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)
DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)
DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)
DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)
DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)
DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)
DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)
DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)
DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)
DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)
DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)
DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)
DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)
DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)
DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)
DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)
DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)
DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)
DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)
DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)
DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)
DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)		

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 10	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,114)	DRY( 1,115)	DRY( 1,116)	DRY( 1,117)	DRY( 1,118)	
DRY( 1,119)	DRY( 1,120)	DRY( 1,121)	DRY( 1,122)	DRY( 1,123)	
DRY( 1,124)	DRY( 1,125)	DRY( 1,126)	DRY( 1,127)	DRY( 1,128)	
DRY( 1,129)	DRY( 1,130)	DRY( 1,131)	DRY( 1,132)	DRY( 1,133)	
DRY( 1,134)	DRY( 1,135)	DRY( 1,136)	DRY( 1,137)	DRY( 1,138)	
DRY( 1,139)	DRY( 1,140)	DRY( 1,141)	DRY( 1,142)	DRY( 1,143)	
DRY( 1,144)	DRY( 1,145)	DRY( 1,146)	DRY( 1,147)	DRY( 1,148)	
DRY( 1,149)	DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY( 1,152)	DRY( 1,153)	
DRY( 1,154)	DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY( 1,157)	DRY( 1,158)	
DRY( 1,159)	DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)	DRY( 1,163)	
DRY( 1,164)	DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)	DRY( 1,168)	
DRY( 1,169)	DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	DRY( 1,173)	
DRY( 1,174)	DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	DRY( 1,178)	
DRY( 1,179)	DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	DRY( 1,183)	
DRY( 1,184)	DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	DRY( 1,188)	





## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,496) DRY( 1,497) DRY( 1,498) DRY( 1,499) DRY( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1					LAYER= 12	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)				
DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)				
DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)				
DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)				
DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)				
DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)				
DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)				
DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)				
DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)				
DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)				
DRY( 1,278)	DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)				
DRY( 1,283)	DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)				
DRY( 1,288)	DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)				
DRY( 1,293)	DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)				
DRY( 1,298)	DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)				
DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)				
DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)				
DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)				
DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)				
DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)				
DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)				
DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)				
DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)				
DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)				
DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)				
DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)				
DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)				
DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)				
DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)				
DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)				
DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)				
DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)				
DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)				
DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)				
DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)				
DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)				
DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)				
DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)				
DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)				
DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)				
DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)				
DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)				
DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)				
DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)				
DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)				
DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)				
DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)				
DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)				
DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)				
DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)				
DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)				
DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)				
DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)				
DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)				
DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)						

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1					LAYER= 13	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)	DRY( 1,288)	DRY( 1,289)				
DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)	DRY( 1,293)	DRY( 1,294)				
DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	DRY( 1,298)	DRY( 1,299)				
DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)	DRY( 1,303)	DRY( 1,304)				
DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)	DRY( 1,308)	DRY( 1,309)				









## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY( 1,489)
DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)
DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY( 1,499)
DRY( 1,500)				

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 22	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	
DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	
DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	
DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	
DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	
DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	
DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	
DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	
DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)			

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 23	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,467)	DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	
DRY( 1,472)	DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	
DRY( 1,477)	DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	
DRY( 1,482)	DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	
DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	
DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	
DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)		

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 24	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	
DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	
DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	
DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	
DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	
DRY( 1,500)					

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 25	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	
DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	
DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	
DRY( 1,499)	DRY( 1,500)				

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 1	LAYER= 26	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	
DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)		

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 2	LAYER= 9	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 51)	DRY( 1, 52)	DRY( 1, 53)	DRY( 1, 54)	DRY( 1, 55)	
DRY( 1, 56)	DRY( 1, 57)				

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 2	LAYER= 14	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 3	LAYER= 8	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
WET( 1, 27)	WET( 1, 28)	WET( 1, 29)	WET( 1, 30)	WET( 1, 31)	
WET( 1, 32)	WET( 1, 33)	WET( 1, 34)	WET( 1, 35)	WET( 1, 36)	
WET( 1, 37)	WET( 1, 38)	WET( 1, 39)	WET( 1, 40)	WET( 1, 41)	
WET( 1, 42)	WET( 1, 43)	WET( 1, 44)	WET( 1, 45)	WET( 1, 46)	
WET( 1, 47)	WET( 1, 48)	WET( 1, 49)	WET( 1, 50)		

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 3	LAYER= 9	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
WET( 1, 51)	WET( 1, 52)				

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 3	LAYER= 15	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	
DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	
DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)
DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 4	LAYER= 15	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,373)	DRY( 1,374)
DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)
DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)
DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)
DRY( 1,390)	DRY( 1,391)			
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 5	LAYER= 15	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY( 1,394)		
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 5	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)
DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)
DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 6	LAYER= 7	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
WET( 1, 27)	WET( 1, 28)	WET( 1, 29)	WET( 1, 30)	WET( 1, 31)
WET( 1, 32)	WET( 1, 33)	WET( 1, 34)	WET( 1, 35)	WET( 1, 36)
WET( 1, 37)	WET( 1, 38)	WET( 1, 39)	WET( 1, 40)	WET( 1, 41)
WET( 1, 42)	WET( 1, 43)	WET( 1, 44)	WET( 1, 45)	WET( 1, 46)
WET( 1, 47)	WET( 1, 48)	WET( 1, 49)	WET( 1, 50)	
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 6	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)
DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)
DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)
DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 7	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,377)
DRY( 1,391)				
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 8	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)
DRY( 1,390)				
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 9	LAYER= 6	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
WET( 1, 27)	WET( 1, 28)	WET( 1, 29)	WET( 1, 30)	WET( 1, 31)
WET( 1, 32)	WET( 1, 33)	WET( 1, 34)	WET( 1, 35)	WET( 1, 36)
WET( 1, 37)	WET( 1, 38)	WET( 1, 39)	WET( 1, 40)	WET( 1, 41)
WET( 1, 42)	WET( 1, 43)	WET( 1, 44)	WET( 1, 45)	WET( 1, 46)
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 10	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
DRY( 1,399)				
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 11	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
DRY( 1,397)	DRY( 1,398)			
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 12	LAYER= 5	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
WET( 1, 27)	WET( 1, 28)	WET( 1, 29)	WET( 1, 30)	WET( 1, 31)
WET( 1, 32)	WET( 1, 33)	WET( 1, 34)	WET( 1, 35)	WET( 1, 36)
WET( 1, 37)	WET( 1, 38)	WET( 1, 39)	WET( 1, 40)	WET( 1, 41)
WET( 1, 42)	WET( 1, 43)	WET( 1, 44)	WET( 1, 45)	
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 12	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1 (ROW, COL)
DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)		

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 13	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 392)	DRY( 1, 393)				
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 15	LAYER= 4	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
WET( 1, 27)	WET( 1, 28)	WET( 1, 29)	WET( 1, 30)	WET( 1, 31)	
WET( 1, 32)	WET( 1, 33)	WET( 1, 34)	WET( 1, 35)	WET( 1, 36)	
WET( 1, 37)	WET( 1, 38)	WET( 1, 39)	WET( 1, 40)	WET( 1, 41)	
WET( 1, 42)					
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 4	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	
DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	
DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	DRY( 1, 41)	
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 5	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	
DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	
DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	DRY( 1, 41)	
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 6	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	
DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	
DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	DRY( 1, 41)	
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 7	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	
DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	
DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)		
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 8	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	
DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	
DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)		
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 9	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	
DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	
DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)		
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 10	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	
DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	
DRY( 1, 39)					
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 11	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	
DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)		
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 12	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	
DRY( 1, 38)					
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 13	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)			
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 16	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
DRY( 1, 406)					
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 18	LAYER= 6	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
WET( 1, 41)					
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 18	LAYER= 9	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
WET( 1, 40)					

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

CELL CONVERSIONS WET( 1, 39)	FOR ITER.= 18	LAYER= 11	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 38)	FOR ITER.= 18	LAYER= 12	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 37)	FOR ITER.= 18	LAYER= 13	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 41)	FOR ITER.= 21	LAYER= 5	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 40)	FOR ITER.= 21	LAYER= 8	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 39)	FOR ITER.= 21	LAYER= 10	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 38)	FOR ITER.= 21	LAYER= 11	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 37)	FOR ITER.= 21	LAYER= 12	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS DRY( 1,405)	FOR ITER.= 23	LAYER= 16	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 41)	FOR ITER.= 24	LAYER= 4	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 40)	FOR ITER.= 24	LAYER= 7	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 39)	FOR ITER.= 24	LAYER= 9	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 38)	FOR ITER.= 24	LAYER= 10	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 37)	FOR ITER.= 24	LAYER= 11	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 40)	FOR ITER.= 27	LAYER= 6	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 39)	FOR ITER.= 27	LAYER= 8	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 38)	FOR ITER.= 27	LAYER= 9	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 37)	FOR ITER.= 27	LAYER= 10	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 40)	FOR ITER.= 30	LAYER= 5	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 39)	FOR ITER.= 30	LAYER= 7	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 38)	FOR ITER.= 30	LAYER= 8	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)
CELL CONVERSIONS WET( 1, 37)	FOR ITER.= 30	LAYER= 9	STEP= 1	PERIOD= 1	(ROW, COL)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 33 LAYER= 4 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 40)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 33 LAYER= 6 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 39)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 33 LAYER= 7 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 38)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 33 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 37)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 36 LAYER= 5 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 39)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 36 LAYER= 6 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 38)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 36 LAYER= 7 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 37)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 39 LAYER= 4 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
DRY( 1, 42)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 39 LAYER= 5 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 38)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 39 LAYER= 6 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 37)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 41 LAYER= 5 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
DRY( 1, 44) DRY( 1, 45)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 45 LAYER= 5 STEP= 1 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 37)

48 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 1  
410 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

\*\*\*Link-MT3DMS Package\*\*\*

OPENING LINK-MT3DMS OUTPUT FILE: C:\Users\rspicer\Desktop\NOD3

ON UNIT NUMBER: 175  
FILE TYPE: UNFORMATTED  
HEADER OPTION: EXTENDED  
\*\*\*Link-MT3DMS Package\*\*\*

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 1

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 3 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 WET( 1, 40) WET( 1, 41)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 4 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 WET( 1, 37) WET( 1, 38) WET( 1, 39) WET( 1, 42) WET( 1, 43)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 5 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 WET( 1, 44) WET( 1, 45)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 16 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 DRY( 1,401) DRY( 1,402) DRY( 1,403) DRY( 1,404)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 17 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 DRY( 1,366) DRY( 1,367) DRY( 1,368) DRY( 1,369) DRY( 1,370)  
 DRY( 1,371) DRY( 1,372) DRY( 1,373) DRY( 1,374) DRY( 1,375)  
 DRY( 1,376) DRY( 1,377) DRY( 1,378) DRY( 1,379) DRY( 1,380)  
 DRY( 1,381) DRY( 1,382) DRY( 1,383) DRY( 1,384)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 16 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 DRY( 1,400)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 17 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 DRY( 1,354) DRY( 1,355) DRY( 1,356) DRY( 1,357) DRY( 1,358)  
 DRY( 1,359) DRY( 1,360) DRY( 1,361) DRY( 1,362) DRY( 1,363)  
 DRY( 1,364) DRY( 1,365)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 5 LAYER= 17 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 DRY( 1,331) DRY( 1,332) DRY( 1,333) DRY( 1,334) DRY( 1,335)  
 DRY( 1,336) DRY( 1,337) DRY( 1,338) DRY( 1,339) DRY( 1,340)  
 DRY( 1,341) DRY( 1,342) DRY( 1,343) DRY( 1,344) DRY( 1,345)  
 DRY( 1,346) DRY( 1,347) DRY( 1,348) DRY( 1,349) DRY( 1,350)  
 DRY( 1,351) DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY( 1,390) DRY( 1,391)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 2 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 WET( 1, 40)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 3 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 WET( 1, 37) WET( 1, 38) WET( 1, 39)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 17 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 DRY( 1,385) DRY( 1,386) DRY( 1,387) DRY( 1,388) DRY( 1,389)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 2 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 WET( 1, 37) WET( 1, 38) WET( 1, 39)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12 LAYER= 1 STEP= 2 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 WET( 1, 37)  
 15 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 1  
 132 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD DRAWDOWN HEAD DRAWDOWN  
 PRINTOUT PRINTOUT SAVE SAVE

-----  
 0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 1



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 17 STEP= 3 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 DRY( 1,398) DRY( 1,399)  
 4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 1  
 26 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 17 STEP= 4 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 DRY( 1,392) DRY( 1,393) DRY( 1,394) DRY( 1,395) DRY( 1,396)  
 DRY( 1,397)  
 3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 1  
 20 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 1 STEP= 5 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
 WET( 1, 38)  
 7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 1  
 49 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 17 STEP= 6 PERIOD= 1 (ROW,COL)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,405) DRY( 1,406) DRY( 1,407)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 1 STEP= 6 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 39) WET( 1, 40)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 2 STEP= 6 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 41)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 3 STEP= 6 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 42) WET( 1, 43)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 4 STEP= 6 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 44) WET( 1, 45)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 5 STEP= 6 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 46)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 5 LAYER= 17 STEP= 6 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
DRY( 1,404)  
7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 1  
53 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----  
0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 17 STEP= 7 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
DRY( 1,400) DRY( 1,401) DRY( 1,402) DRY( 1,403)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 4 STEP= 7 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 46)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 6 STEP= 7 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 47) WET( 1, 48) WET( 1, 49) WET( 1, 50)

7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 1  
54 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----  
0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 5 STEP= 8 PERIOD= 1 (ROW,COL)  
WET( 1, 47) WET( 1, 48) WET( 1, 49) WET( 1, 50)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 1  
 24 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL
1 0.5737 ( 6, 1, 50)	0 1.654 ( 3, 1, 37)	0 0.5738 ( 11, 1, 44)	0 0.2675 ( 13, 1, 56)	0 -0.2171 ( 12, 1, 53)
0 -0.1179 ( 6, 1, 44)	0 0.5107E-01 ( 13, 1, 43)	0 0.3921E-01 ( 15, 1, 59)	1 0.1540 ( 13, 1, 56)	0 0.4392 ( 3, 1, 38)
0 0.2977 ( 6, 1, 44)	0 0.3362 ( 16, 1, 60)	0 -0.1760 ( 14, 1, 57)	0 0.1325 ( 12, 1, 54)	0 -0.8565E-01 ( 12, 1, 53)
0 0.3613E-01 ( 14, 1, 57)	1 -0.1084 ( 15, 1, 59)	0 -0.2768 ( 3, 1, 37)	0 -0.2482 ( 7, 1, 46)	0 0.1831 ( 15, 1, 59)
0 -0.1165 ( 14, 1, 37)	0 -0.8329E-01 ( 6, 1, 44)	0 0.2639E-01 ( 9, 1, 43)	1 -0.2555E-01 ( 5, 1, 42)	

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
1 49.37 ( 6, 1, 46)	0 24.16 ( 6, 1, 46)	0 -21.83 ( 5, 1, 45)	0 -21.40 ( 5, 1, 45)	0 -19.10 ( 5, 1, 45)
0 17.87 ( 4, 1, 46)	0 17.33 ( 4, 1, 46)	0 -15.91 ( 5, 1, 45)	1 -30.18 ( 6, 1, 47)	0 23.17 ( 6, 1, 46)
0 13.44 ( 6, 1, 46)	0 4.637 ( 6, 1, 46)	0 -2.587 ( 22, 1, 332)	0 -1.704 ( 21, 1, 332)	0 -1.401 ( 6, 1, 50)
0 -1.508 ( 6, 1, 50)	1 19.93 ( 5, 1, 46)	0 16.87 ( 5, 1, 46)	0 10.26 ( 5, 1, 46)	0 -18.12 ( 6, 1, 46)
0 -20.56 ( 6, 1, 46)	0 -20.82 ( 6, 1, 46)	0 -19.87 ( 6, 1, 46)	1 9.694 ( 5, 1, 46)	

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE	
0	0	1	1	
UBUDSV SAVING "		STORAGE"		ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1
UBUDSV SAVING "		CONSTANT HEAD"		ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1
UBUDSV SAVING "		FLOW RIGHT FACE "		ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1
UBUDSV SAVING "		FLOW LOWER FACE "		ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1
UBUDSV SAVING "		DRAINS"		ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1
UBUDSV SAVING "		RECHARGE"		ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1

1 VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 1

-----  
 CUMULATIVE VOLUMES      L\*\*3      RATES FOR THIS TIME STEP      L\*\*3/T  
 -----

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

IN:		IN:	
---		---	
STORAGE =	1219.9688	STORAGE =	1.0424
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	0.0000	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	46085.4023	RECHARGE =	2425.5476
TOTAL IN =	47305.3711	TOTAL IN =	2426.5901
OUT:		OUT:	
----		----	
STORAGE =	27436.4004	STORAGE =	1380.5045
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	18821.3105	DRAINS =	959.0414
RECHARGE =	0.0000	RECHARGE =	0.0000
TOTAL OUT =	46257.7109	TOTAL OUT =	2339.5459
IN - OUT =	1047.6602	IN - OUT =	87.0442
PERCENT DISCREPANCY =	2.24	PERCENT DISCREPANCY =	3.65

	TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP	8 IN STRESS	PERIOD	1
	SECONDS	MINUTES	DAYS	YEARS
	-----	-----	-----	-----
TIME STEP LENGTH	1.30217E+08	2.17028E+06	36171.	1507.1
STRESS PERIOD TIME	5.99594E+08	9.99324E+06	1.66554E+05	6939.7
TOTAL TIME	5.99594E+08	9.99324E+06	1.66554E+05	6939.7
				19.000

1  
1

STRESS PERIOD NO. 2, LENGTH = 7.000000

NUMBER OF TIME STEPS = 8

MULTIPLIER FOR DELT = 1.200

INITIAL TIME STEP SIZE = 0.4242659

DRAIN NO.	LAYER	ROW	COL	DRAIN EL.	CONDUCTANCE
-----					
1	58	1	500	450.0	150.0
2	57	1	500	450.0	150.0
3	56	1	500	450.0	150.0
4	55	1	500	450.0	150.0
5	54	1	500	450.0	150.0
6	53	1	500	450.0	150.0
7	52	1	500	450.0	150.0
8	51	1	500	450.0	150.0
9	50	1	500	450.0	150.0
10	49	1	500	450.0	150.0
11	48	1	500	450.0	150.0
12	47	1	500	450.0	150.0
13	46	1	500	450.0	150.0
14	45	1	500	450.0	150.0
15	44	1	500	450.0	150.0
16	43	1	500	450.0	150.0
17	42	1	500	450.0	150.0
18	41	1	500	450.0	150.0

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

19	40	1	500	450.0	150.0
20	39	1	500	450.0	150.0
21	38	1	500	450.0	150.0
22	37	1	500	450.0	150.0
23	36	1	500	450.0	150.0
24	35	1	500	450.0	150.0
25	34	1	500	450.0	150.0
26	33	1	500	450.0	150.0
27	32	1	500	450.0	150.0
28	31	1	500	450.0	150.0
29	30	1	500	450.0	150.0
30	29	1	500	450.0	150.0
31	28	1	500	450.0	150.0
32	27	1	500	450.0	150.0
33	26	1	500	450.0	150.0
34	25	1	500	450.0	150.0
35	24	1	500	450.0	150.0

35 DRAINS

RECHARGE

READING ON UNIT 18 WITH FORMAT: (15G11.4)

SOLVING FOR HEAD

2 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 2  
5 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 4 STEP= 2 PERIOD= 2 (ROW, COL)

WET( 1, 47) WET( 1, 48) WET( 1, 49) WET( 1, 50)

5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 2  
26 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 2  
18 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 2  
12 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 8 STEP= 5 PERIOD= 2 (ROW, COL)  
WET( 1, 51) WET( 1, 52)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 7 STEP= 5 PERIOD= 2 (ROW, COL)  
WET( 1, 51) WET( 1, 52)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 6 STEP= 5 PERIOD= 2 (ROW, COL)  
WET( 1, 51) WET( 1, 52)

11 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 2  
78 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 2  
20 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 2  
16 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 5 STEP= 8 PERIOD= 2 (ROW, COL)

WET( 1, 51) WET( 1, 52)  
4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 2  
20 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL
1 -0.2677 ( 45, 1, 482)	0 0.8524 ( 14, 1, 37)	0 -0.3642 ( 3, 1, 37)	0 -0.6943E-01 ( 44, 1, 475)	0 0.1119 ( 10, 1, 50)
0 0.2942E-01 ( 10, 1, 50)	1 -0.8708E-01 ( 46, 1, 484)	0 0.2971 ( 14, 1, 37)	0 -0.1640 ( 3, 1, 37)	0 -0.1137 ( 12, 1, 54)
0 0.5215E-01 ( 9, 1, 49)	0 0.3086E-01 ( 9, 1, 49)	1 0.6816E-01 ( 47, 1, 493)	0 -0.1316 ( 3, 1, 39)	0 0.9504E-01 ( 3, 1, 38)
0 -0.1725 ( 14, 1, 37)	0 -0.6230E-01 ( 12, 1, 54)	0 -0.6253E-01 ( 9, 1, 49)	0 -0.3985E-01 ( 9, 1, 49)	1 0.2101E-01 ( 47, 1, 492)

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
1 -4.727 ( 2, 1, 37)	0 -5.520 ( 1, 1, 38)	0 3.639 ( 6, 1, 51)	0 2.913 ( 6, 1, 51)	0 -1.318 ( 8, 1, 50)
0 -1.033 ( 7, 1, 48)	1 -1.365 ( 8, 1, 49)	0 -2.799 ( 11, 1, 55)	0 -3.076 ( 11, 1, 55)	0 1.966 ( 8, 1, 50)
0 1.498 ( 8, 1, 50)	0 -1.161 ( 4, 1, 49)	1 9.243 ( 5, 1, 51)	0 -8.624 ( 4, 1, 50)	0 11.05 ( 7, 1, 49)
0 12.49 ( 7, 1, 49)	0 11.79 ( 7, 1, 49)	0 10.71 ( 8, 1, 50)	0 10.06 ( 8, 1, 50)	1 5.455 ( 8, 1, 50)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD DRAWDOWN HEAD DRAWDOWN  
 PRINTOUT PRINTOUT SAVE SAVE

```

-----
      0      0      1      1
UBUDSV SAVING "      STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 2
UBUDSV SAVING "  CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 2
UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 2
UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 2
UBUDSV SAVING "      DRAINS" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 2
UBUDSV SAVING "      RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 2
    
```

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 2

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 2

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 2

1 VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 2

```

-----
      CUMULATIVE VOLUMES          L**3          RATES FOR THIS TIME STEP          L**3/T
      -----
      IN:
      ---
      STORAGE =          1499.2224
      CONSTANT HEAD =          0.0000
      DRAINS =          0.0000
      RECHARGE =          61990.9219
      TOTAL IN =          63490.1445
      OUT:
      ---
      STORAGE =          35785.9688
      CONSTANT HEAD =          0.0000
      DRAINS =          25532.4062
      RECHARGE =          0.0000
      TOTAL OUT =          61318.3750
      IN - OUT =          2171.7695
      PERCENT DISCREPANCY =          3.48
    
```

```

      TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 2
      SECONDS      MINUTES      HOURS      DAYS      YEARS
      -----
      TIME STEP LENGTH 4.79746E+07 7.99576E+05 13326.      555.26      1.5202
      STRESS PERIOD TIME 2.20903E+08 3.68172E+06 61362.      2556.8      7.0000
      TOTAL TIME 8.20498E+08 1.36750E+07 2.27916E+05 9496.5      26.000
    
```

1  
 1

STRESS PERIOD NO. 3, LENGTH = 26.00000



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

NUMBER OF TIME STEPS = 8

MULTIPLIER FOR DELT = 1.200

INITIAL TIME STEP SIZE = 1.575845

DRAIN NO.	LAYER	ROW	COL	DRAIN EL.	CONDUCTANCE
1	58	1	500	450.0	150.0
2	57	1	500	450.0	150.0
3	56	1	500	450.0	150.0
4	55	1	500	450.0	150.0
5	54	1	500	450.0	150.0
6	53	1	500	450.0	150.0
7	52	1	500	450.0	150.0
8	51	1	500	450.0	150.0
9	50	1	500	450.0	150.0
10	49	1	500	450.0	150.0
11	48	1	500	450.0	150.0
12	47	1	500	450.0	150.0
13	46	1	500	450.0	150.0
14	45	1	500	450.0	150.0
15	44	1	500	450.0	150.0
16	43	1	500	450.0	150.0
17	42	1	500	450.0	150.0
18	41	1	500	450.0	150.0
19	40	1	500	450.0	150.0
20	39	1	500	450.0	150.0
21	38	1	500	450.0	150.0
22	37	1	500	450.0	150.0
23	36	1	500	450.0	150.0
24	35	1	500	450.0	150.0
25	34	1	500	450.0	150.0
26	33	1	500	450.0	150.0
27	32	1	500	450.0	150.0
28	31	1	500	450.0	150.0
29	30	1	500	450.0	150.0
30	29	1	500	450.0	150.0
31	28	1	500	450.0	150.0
32	27	1	500	450.0	150.0
33	26	1	500	450.0	150.0
34	25	1	500	450.0	150.0
35	24	1	500	450.0	150.0

35 DRAINS

RECHARGE

READING ON UNIT 18 WITH FORMAT: (15G11.4)

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 3  
13 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD DRAWDOWN HEAD DRAWDOWN  
PRINTOUT PRINTOUT SAVE SAVE

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

-----  
 0            0            0            0  
 -----

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD  
 3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 3  
 14 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 4 STEP= 3 PERIOD= 3 (ROW,COL)  
 WET( 1, 51) WET( 1, 52)  
 3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 3  
 14 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 3 STEP= 4 PERIOD= 3 (ROW,COL)  
 WET( 1, 44) WET( 1, 45) WET( 1, 46) WET( 1, 47) WET( 1, 48)  
 WET( 1, 49) WET( 1, 50) WET( 1, 51) WET( 1, 52)  
 4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 3  
 22 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 3

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SOLVING FOR HEAD  
 3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 3  
 17 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD  
 3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 3  
 15 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 2 STEP= 7 PERIOD= 3 (ROW, COL)  
 WET( 1, 42) WET( 1, 43) WET( 1, 44) WET( 1, 45) WET( 1, 46)  
 WET( 1, 47) WET( 1, 48) WET( 1, 49) WET( 1, 50) WET( 1, 51)  
 WET( 1, 52)  
 5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 3  
 29 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD  
 4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 3  
 24 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL
-----	-----	-----	-----	-----

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

```

1 0.9834      0 1.000      0 -0.7087      0 0.1426      0 -0.8453E-01
  ( 13, 1, 55) ( 3, 1, 37) ( 14, 1, 37) ( 14, 1, 57) ( 13, 1, 55)
0 0.6119E-01 0 0.6494E-01 0 -0.3538E-01 1 0.2312      0 0.3924
  ( 27, 1,334) ( 12, 1, 54) ( 14, 1, 57) ( 14, 1, 58) ( 14, 1, 37)
0 -0.2609     0 0.2431     0 0.1461     0 -0.1045     0 0.7026E-01
  ( 3, 1, 37) ( 14, 1, 55) ( 12, 1, 54) ( 13, 1, 55) ( 14, 1, 57)
0 0.2853E-01 1 0.4860E-01 0 -0.1300     0 -0.1004     0 0.9261E-01
  ( 6, 1, 44) ( 13, 1, 55) ( 14, 1, 57) ( 3, 1, 37) ( 14, 1, 37)
0 0.1040     0 -0.6543E-01 0 0.4083E-01 1 0.1871E-01
  ( 14, 1, 37) ( 13, 1, 55) ( 16, 1, 61) ( 27, 1,335)

```

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
1 -11.00 ( 10, 1, 56)	0 11.51 ( 2, 1, 37)	0 12.70 ( 6, 1, 49)	0 12.18 ( 6, 1, 49)	0 10.79 ( 6, 1, 49)
0 8.893 ( 6, 1, 49)	0 7.271 ( 6, 1, 49)	0 5.577 ( 6, 1, 49)	1 -2.963 ( 10, 1, 59)	0 -5.730 ( 22, 1,332)
0 -7.462 ( 22, 1,332)	0 -9.347 ( 21, 1,332)	0 -9.634 ( 6, 1, 49)	0 -8.832 ( 6, 1, 49)	0 -7.986 ( 6, 1, 49)
0 -7.063 ( 6, 1, 49)	1 -2.614 ( 6, 1, 49)	0 -1.823 ( 2, 1, 50)	0 -3.162 ( 2, 1, 50)	0 -5.882 ( 2, 1, 50)
0 9.220 ( 6, 1, 49)	0 10.13 ( 6, 1, 49)	0 9.577 ( 6, 1, 49)	1 4.107 ( 6, 1, 49)	

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD      DRAWDOWN      HEAD      DRAWDOWN  
 PRINTOUT      PRINTOUT      SAVE      SAVE

```

-----
0            0            1            1
UBUDSV SAVING "            STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3
UBUDSV SAVING "      CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3
UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3
UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3
UBUDSV SAVING "            DRAINS" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3
UBUDSV SAVING "            RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3

```

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3

1 VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 3

CUMULATIVE VOLUMES	L**3	RATES FOR THIS TIME STEP	L**3/T
IN: ---		IN: ---	
STORAGE =	1594.1267	STORAGE =	3.4694E-06
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	0.0000	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	121068.5859	RECHARGE =	2272.2175

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

TOTAL IN =	122662.7109	TOTAL IN =	2272.2175
OUT:		OUT:	
----		----	
STORAGE =	66448.1719	STORAGE =	1209.0072
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	50534.1055	DRAINS =	963.7594
RECHARGE =	0.0000	RECHARGE =	0.0000
TOTAL OUT =	116982.2812	TOTAL OUT =	2172.7666
IN - OUT =	5680.4297	IN - OUT =	99.4509
PERCENT DISCREPANCY =	4.74	PERCENT DISCREPANCY =	4.47

TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP	8 IN STRESS	PERIOD	3	
	SECONDS	MINUTES	HOURS	DAYS
	-----	-----	-----	-----
TIME STEP LENGTH	1.78191E+08	2.96985E+06	49498.	2062.4
STRESS PERIOD TIME	8.20498E+08	1.36750E+07	2.27916E+05	9496.5
TOTAL TIME	1.64100E+09	2.73499E+07	4.55832E+05	18993.
				52.000

1  
1

STRESS PERIOD NO. 4, LENGTH = 4.000000

-----

NUMBER OF TIME STEPS = 8

MULTIPLIER FOR DELT = 1.200

INITIAL TIME STEP SIZE = 0.2424376

DRAIN NO.	LAYER	ROW	COL	DRAIN EL.	CONDUCTANCE
1	58	1	500	450.0	0.000
2	57	1	500	450.0	0.000
3	56	1	500	450.0	0.000
4	55	1	500	450.0	0.000
5	54	1	500	450.0	0.000
6	53	1	500	450.0	0.000
7	52	1	500	450.0	0.000
8	51	1	500	450.0	0.000
9	50	1	500	450.0	0.000
10	49	1	500	450.0	0.000
11	48	1	500	450.0	0.000
12	47	1	500	450.0	0.000
13	46	1	500	450.0	0.000
14	45	1	500	450.0	0.000
15	44	1	500	450.0	0.000
16	43	1	500	450.0	0.000
17	42	1	500	450.0	0.000
18	41	1	500	450.0	0.000
19	40	1	500	450.0	0.000
20	39	1	500	450.0	0.000
21	38	1	500	450.0	0.000
22	37	1	500	450.0	0.000
23	36	1	500	450.0	0.000
24	35	1	500	450.0	0.000
25	34	1	500	450.0	0.000
26	33	1	500	450.0	0.000

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

27	32	1	500	450.0	0.000
28	31	1	500	450.0	0.000
29	30	1	500	450.0	0.000
30	29	1	500	450.0	0.000
31	28	1	500	450.0	0.000
32	27	1	500	450.0	0.000
33	26	1	500	450.0	0.000
34	25	1	500	450.0	0.000
35	24	1	500	450.0	0.000

35 DRAINS

RECHARGE

READING ON UNIT 18 WITH FORMAT: (15G11.4)

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 25 STEP= 1 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,484) WET( 1,485) WET( 1,486) WET( 1,487) WET( 1,488)  
 WET( 1,489) WET( 1,490) WET( 1,491)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 26 STEP= 1 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,492) WET( 1,493) WET( 1,494) WET( 1,495) WET( 1,496)  
 WET( 1,497) WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 4  
 30 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 24 STEP= 2 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,475) WET( 1,476) WET( 1,477) WET( 1,478) WET( 1,479)  
 WET( 1,480) WET( 1,481) WET( 1,482) WET( 1,483) WET( 1,484)  
 WET( 1,485) WET( 1,486) WET( 1,487) WET( 1,488) WET( 1,489)  
 WET( 1,490) WET( 1,491)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 25 STEP= 2 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,492) WET( 1,493) WET( 1,494) WET( 1,495) WET( 1,496)  
 WET( 1,497) WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 4  
 36 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 16 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,408) WET( 1,409) WET( 1,410) WET( 1,411) WET( 1,412)  
 WET( 1,413) WET( 1,414)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 17 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,385) WET( 1,386) WET( 1,387) WET( 1,388) WET( 1,389)  
 WET( 1,390) WET( 1,391) WET( 1,392) WET( 1,393) WET( 1,394)  
 WET( 1,395) WET( 1,396) WET( 1,397) WET( 1,398) WET( 1,399)  
 WET( 1,400) WET( 1,401) WET( 1,402) WET( 1,403) WET( 1,404)  
 WET( 1,405) WET( 1,406) WET( 1,407) WET( 1,415) WET( 1,416)  
 WET( 1,417) WET( 1,418) WET( 1,419) WET( 1,420) WET( 1,421)  
 WET( 1,422) WET( 1,423)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,424) WET( 1,425) WET( 1,426) WET( 1,427) WET( 1,428)  
 WET( 1,429) WET( 1,430) WET( 1,431)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 19 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,432) WET( 1,433) WET( 1,434) WET( 1,435) WET( 1,436)  
 WET( 1,437) WET( 1,438) WET( 1,439) WET( 1,440)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 20 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,441) WET( 1,442) WET( 1,443) WET( 1,444) WET( 1,445)  
 WET( 1,446) WET( 1,447) WET( 1,448) WET( 1,449)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 21 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,450) WET( 1,451) WET( 1,452) WET( 1,453) WET( 1,454)  
 WET( 1,455) WET( 1,456) WET( 1,457)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 22 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,458) WET( 1,459) WET( 1,460) WET( 1,461) WET( 1,462)  
 WET( 1,463) WET( 1,464) WET( 1,465) WET( 1,466)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 23 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,467) WET( 1,468) WET( 1,469) WET( 1,470) WET( 1,471)  
 WET( 1,472) WET( 1,473) WET( 1,474) WET( 1,475) WET( 1,476)  
 WET( 1,477) WET( 1,478) WET( 1,479) WET( 1,480) WET( 1,481)  
 WET( 1,482) WET( 1,483) WET( 1,484) WET( 1,485) WET( 1,486)  
 WET( 1,487) WET( 1,488) WET( 1,489) WET( 1,490) WET( 1,491)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 24 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,492) WET( 1,493) WET( 1,494) WET( 1,495) WET( 1,496)  
 WET( 1,497) WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 16 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,385) WET( 1,386) WET( 1,387) WET( 1,388) WET( 1,389)  
 WET( 1,390) WET( 1,391) WET( 1,392) WET( 1,393) WET( 1,394)  
 WET( 1,395) WET( 1,396) WET( 1,397) WET( 1,398) WET( 1,399)  
 WET( 1,400) WET( 1,401) WET( 1,402) WET( 1,403) WET( 1,404)  
 WET( 1,405) WET( 1,406) WET( 1,407) WET( 1,415) WET( 1,416)  
 WET( 1,417) WET( 1,418) WET( 1,419) WET( 1,420) WET( 1,421)  
 WET( 1,422) WET( 1,423)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 17 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)
WET( 1,371)	WET( 1,372)	WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)
WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,424)
WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,429)
WET( 1,430)	WET( 1,431)			
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)				
WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)	WET( 1,436)
WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)	
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 19 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)				
WET( 1,441)	WET( 1,442)	WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,445)
WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)	
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 20 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)				
WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)	WET( 1,453)	WET( 1,454)
WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)		
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 21 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)				
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 22 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)				
WET( 1,467)	WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)
WET( 1,472)	WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)
WET( 1,477)	WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)
WET( 1,482)	WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)
WET( 1,487)	WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 23 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)				
WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)
WET( 1,497)	WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)	
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7 LAYER= 16 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)				
DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)
DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY( 1,394)
DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)
DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)
DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)	DRY( 1,409)
DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY( 1,413)	DRY( 1,414)
DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY( 1,419)
DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)	
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7 LAYER= 17 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)				
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)
DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)
DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)
DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)
DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)
DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)
DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)
DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)
DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)
DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)
DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)
DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)
DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)



## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)
DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)
DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)
DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)
DRY( 1,431)				

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7					LAYER= 18	STEP= 3	PERIOD= 4	(ROW, COL)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)				
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)				
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)				
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)				
DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)				
DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)				
DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)				
DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)				
DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)				
DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)				
DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)				
DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)				
DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)				
DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)				
DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)				
DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)				
DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)				
DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)				
DRY( 1,421)	DRY( 1,422)							

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7					LAYER= 19	STEP= 3	PERIOD= 4	(ROW, COL)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)				
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)				
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)				
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)				
DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)				
DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)				
DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)				
DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)				
DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)				
DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)				
DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)				
DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)				
DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)				
DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)				
DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)				
DRY( 1,406)	DRY( 1,407)							

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7					LAYER= 20	STEP= 3	PERIOD= 4	(ROW, COL)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)				
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)				
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)				
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)				
DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)				
DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)				
DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)						

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12					LAYER= 19	STEP= 3	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)	WET( 1,453)	WET( 1,454)				
WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)						

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12					LAYER= 20	STEP= 3	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)				
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)				
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)				
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)				
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)				
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)				

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,458) WET( 1,459)  
 WET( 1,460) WET( 1,461) WET( 1,462) WET( 1,463) WET( 1,464)  
 WET( 1,465) WET( 1,466)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12 LAYER= 21 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,467) WET( 1,468) WET( 1,469) WET( 1,470) WET( 1,471)  
 WET( 1,472) WET( 1,473) WET( 1,474) WET( 1,475) WET( 1,476)  
 WET( 1,477) WET( 1,478) WET( 1,479) WET( 1,480) WET( 1,481)  
 WET( 1,482) WET( 1,483) WET( 1,484) WET( 1,485) WET( 1,486)  
 WET( 1,487) WET( 1,488) WET( 1,489) WET( 1,490) WET( 1,491)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12 LAYER= 22 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,492) WET( 1,493) WET( 1,494) WET( 1,495) WET( 1,496)  
 WET( 1,497) WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,408) WET( 1,409) WET( 1,410) WET( 1,411) WET( 1,412)  
 WET( 1,413) WET( 1,414) WET( 1,415) WET( 1,416) WET( 1,417)  
 WET( 1,418) WET( 1,419) WET( 1,420) WET( 1,421) WET( 1,422)  
 WET( 1,445) WET( 1,446) WET( 1,447) WET( 1,448) WET( 1,449)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15 LAYER= 19 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)  
 WET( 1,346) WET( 1,347) WET( 1,348) WET( 1,349) WET( 1,350)  
 WET( 1,351) WET( 1,352) WET( 1,353) WET( 1,354) WET( 1,355)  
 WET( 1,356) WET( 1,357) WET( 1,358) WET( 1,359) WET( 1,360)  
 WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,364) WET( 1,365)  
 WET( 1,366) WET( 1,367) WET( 1,368) WET( 1,369) WET( 1,370)  
 WET( 1,371) WET( 1,372) WET( 1,373) WET( 1,374) WET( 1,375)  
 WET( 1,376) WET( 1,377) WET( 1,378) WET( 1,379) WET( 1,380)  
 WET( 1,381) WET( 1,382) WET( 1,383) WET( 1,384) WET( 1,385)  
 WET( 1,386) WET( 1,387) WET( 1,388) WET( 1,389) WET( 1,390)  
 WET( 1,391) WET( 1,392) WET( 1,393) WET( 1,394) WET( 1,395)  
 WET( 1,396) WET( 1,397) WET( 1,398) WET( 1,399) WET( 1,400)  
 WET( 1,401) WET( 1,402) WET( 1,403) WET( 1,404) WET( 1,405)  
 WET( 1,406) WET( 1,407) WET( 1,458) WET( 1,459) WET( 1,460)  
 WET( 1,461) WET( 1,462) WET( 1,463) WET( 1,464) WET( 1,465)  
 WET( 1,466)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15 LAYER= 20 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,467) WET( 1,468) WET( 1,469) WET( 1,470) WET( 1,471)  
 WET( 1,472) WET( 1,473) WET( 1,474) WET( 1,475) WET( 1,476)  
 WET( 1,477) WET( 1,478) WET( 1,479) WET( 1,480) WET( 1,481)  
 WET( 1,482) WET( 1,483) WET( 1,484) WET( 1,485) WET( 1,486)  
 WET( 1,487) WET( 1,488) WET( 1,489) WET( 1,490) WET( 1,491)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15 LAYER= 21 STEP= 3 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,492) WET( 1,493) WET( 1,494) WET( 1,495) WET( 1,496)  
 WET( 1,497) WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

19 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 4  
 173 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 4

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 3	LAYER= 17	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)	WET( 1,413)	WET( 1,414)
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)	WET( 1,418)	WET( 1,419)
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)	WET( 1,423)	WET( 1,424)
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,429)
WET( 1,428)	WET( 1,429)	WET( 1,430)	WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)
WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)	WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)
WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)	WET( 1,441)	WET( 1,442)	WET( 1,443)	WET( 1,444)
WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)				

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 3	LAYER= 18	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)	WET( 1,336)	WET( 1,337)
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)	WET( 1,341)	WET( 1,342)
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)	WET( 1,346)	WET( 1,347)
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)	WET( 1,351)	WET( 1,352)
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)	WET( 1,356)	WET( 1,357)
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)	WET( 1,361)	WET( 1,362)
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)	WET( 1,366)	WET( 1,367)
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)	WET( 1,371)	WET( 1,372)
WET( 1,371)	WET( 1,372)	WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)	WET( 1,376)	WET( 1,377)
WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)	WET( 1,381)	WET( 1,382)
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)	WET( 1,386)	WET( 1,387)
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)	WET( 1,391)	WET( 1,392)
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)	WET( 1,396)	WET( 1,397)
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)	WET( 1,401)	WET( 1,402)
WET( 1,401)	WET( 1,402)	WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)
WET( 1,406)	WET( 1,407)	WET( 1,441)	WET( 1,442)	WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,445)
WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)	WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)
WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)	WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)
WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)	WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)
WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)				

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 3	LAYER= 19	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,467)	WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)	WET( 1,473)
WET( 1,472)	WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)	WET( 1,478)
WET( 1,477)	WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)	WET( 1,483)
WET( 1,482)	WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)	WET( 1,488)
WET( 1,487)	WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)		

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 3	LAYER= 20	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)		
WET( 1,497)	WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)			

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 7	LAYER= 18	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW, COL)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)
DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)
DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)
DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)
DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)
DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)
DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)		

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 12	LAYER= 16	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)	WET( 1,413)	WET( 1,414)
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)	WET( 1,418)	WET( 1,419)
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)	WET( 1,423)	WET( 1,424)
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,429)
WET( 1,428)	WET( 1,429)	WET( 1,430)	WET( 1,431)	WET( 1,432)		

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)	WET( 1,436)	WET( 1,437)
WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)	WET( 1,445)	WET( 1,446)
WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)		

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 12	LAYER= 17	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW,COL)
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)	
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)	
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)	
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)	
WET( 1,401)	WET( 1,402)	WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	
WET( 1,406)	WET( 1,407)	WET( 1,441)	WET( 1,442)	WET( 1,443)	
WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)	WET( 1,453)	
WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)	WET( 1,458)	
WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)	WET( 1,463)	
WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)			

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 12	LAYER= 18	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW,COL)
WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)	
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)	
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)	
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)	
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)	
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)	
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)	
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)	
WET( 1,371)	WET( 1,372)	WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)	
WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)	
WET( 1,467)	WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	
WET( 1,472)	WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	
WET( 1,477)	WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	
WET( 1,482)	WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	
WET( 1,487)	WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 12	LAYER= 19	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW,COL)
WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)	
WET( 1,497)	WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)		

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 14	LAYER= 16	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW,COL)
DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	
DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	
DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	
DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	
DRY( 1,428)	DRY( 1,429)				

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 14	LAYER= 17	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW,COL)
DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	
DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	
DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	
DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	
DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	
DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)			

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 14	LAYER= 18	STEP= 4	PERIOD= 4	(ROW,COL)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	
DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	
DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	
DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	
DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	
DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	
DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	
DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	
DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

DRY( 1,391) DRY( 1,392) DRY( 1,393)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 14 LAYER= 19 STEP= 4 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 DRY( 1,331) DRY( 1,332) DRY( 1,333) DRY( 1,334) DRY( 1,335)  
 DRY( 1,336) DRY( 1,337) DRY( 1,338) DRY( 1,339) DRY( 1,340)  
 DRY( 1,341) DRY( 1,342) DRY( 1,343) DRY( 1,344) DRY( 1,345)  
 DRY( 1,346) DRY( 1,347) DRY( 1,348) DRY( 1,349) DRY( 1,350)  
 DRY( 1,351) DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY( 1,354) DRY( 1,355)  
 DRY( 1,356) DRY( 1,357) DRY( 1,358) DRY( 1,359) DRY( 1,360)  
 DRY( 1,361) DRY( 1,362) DRY( 1,363) DRY( 1,364) DRY( 1,365)  
 DRY( 1,366) DRY( 1,367) DRY( 1,368)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18 LAYER= 16 STEP= 4 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,425) WET( 1,426) WET( 1,427) WET( 1,428) WET( 1,453)  
 WET( 1,454) WET( 1,455) WET( 1,456) WET( 1,457) WET( 1,458)  
 WET( 1,459) WET( 1,460) WET( 1,461) WET( 1,462) WET( 1,463)  
 WET( 1,464) WET( 1,465) WET( 1,466)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18 LAYER= 17 STEP= 4 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,403) WET( 1,404) WET( 1,405) WET( 1,406) WET( 1,407)  
 WET( 1,408) WET( 1,467) WET( 1,468) WET( 1,469) WET( 1,470)  
 WET( 1,471) WET( 1,472) WET( 1,473) WET( 1,474) WET( 1,475)  
 WET( 1,476) WET( 1,477) WET( 1,478) WET( 1,479) WET( 1,480)  
 WET( 1,481) WET( 1,482) WET( 1,483) WET( 1,484) WET( 1,485)  
 WET( 1,486) WET( 1,487) WET( 1,488) WET( 1,489) WET( 1,490)  
 WET( 1,491)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18 LAYER= 18 STEP= 4 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,369) WET( 1,370) WET( 1,371) WET( 1,372) WET( 1,373)  
 WET( 1,374) WET( 1,375) WET( 1,376) WET( 1,377) WET( 1,378)  
 WET( 1,379) WET( 1,380) WET( 1,381) WET( 1,382) WET( 1,383)  
 WET( 1,384) WET( 1,385) WET( 1,386) WET( 1,387) WET( 1,388)  
 WET( 1,389) WET( 1,390) WET( 1,391) WET( 1,392) WET( 1,393)  
 WET( 1,492) WET( 1,493) WET( 1,494) WET( 1,495) WET( 1,496)  
 WET( 1,497) WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18 LAYER= 19 STEP= 4 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)  
 WET( 1,346) WET( 1,347) WET( 1,348) WET( 1,349) WET( 1,350)  
 WET( 1,351) WET( 1,352) WET( 1,353) WET( 1,354) WET( 1,355)  
 WET( 1,356) WET( 1,357) WET( 1,358) WET( 1,359) WET( 1,360)  
 WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,364) WET( 1,365)  
 WET( 1,366) WET( 1,367) WET( 1,368)

22 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 4  
 211 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 15 STEP= 5 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,425) WET( 1,426) WET( 1,427) WET( 1,428) WET( 1,430)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 16 STEP= 5 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)
WET( 1,467)	WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)
WET( 1,472)	WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)
WET( 1,477)	WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)
WET( 1,482)	WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)
WET( 1,487)	WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 17 STEP= 5 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,369)	WET( 1,370)	WET( 1,371)	WET( 1,372)	WET( 1,373)
WET( 1,374)	WET( 1,375)	WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)
WET( 1,379)	WET( 1,380)	WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)
WET( 1,384)	WET( 1,385)	WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)
WET( 1,389)	WET( 1,390)	WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)
WET( 1,394)	WET( 1,395)	WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)
WET( 1,399)	WET( 1,400)	WET( 1,401)	WET( 1,402)	WET( 1,492)
WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)	WET( 1,497)
WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)		

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 18 STEP= 5 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)		

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 15 STEP= 5 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,467)	WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)
WET( 1,472)	WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)
WET( 1,477)	WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)
WET( 1,482)	WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)
WET( 1,487)	WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 16 STEP= 5 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)
WET( 1,497)	WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)	

12 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 4  
105 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE
-----	-----	-----	-----
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 4

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 14 STEP= 6 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,425) WET( 1,426) WET( 1,427) WET( 1,428) WET( 1,430)  
 WET( 1,431) WET( 1,432) WET( 1,433) WET( 1,434) WET( 1,435)  
 WET( 1,436) WET( 1,437) WET( 1,438) WET( 1,439) WET( 1,440)  
 WET( 1,445) WET( 1,446) WET( 1,447) WET( 1,448) WET( 1,449)  
 WET( 1,453) WET( 1,454) WET( 1,455) WET( 1,456) WET( 1,457)  
 WET( 1,458) WET( 1,459) WET( 1,460) WET( 1,461) WET( 1,462)  
 WET( 1,463) WET( 1,464) WET( 1,465) WET( 1,466) WET( 1,467)  
 WET( 1,468) WET( 1,469) WET( 1,470) WET( 1,471) WET( 1,472)  
 WET( 1,473) WET( 1,474) WET( 1,475) WET( 1,476) WET( 1,477)  
 WET( 1,478) WET( 1,479) WET( 1,480) WET( 1,481) WET( 1,482)  
 WET( 1,483) WET( 1,484) WET( 1,485) WET( 1,486) WET( 1,487)  
 WET( 1,488) WET( 1,489) WET( 1,490) WET( 1,491)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 15 STEP= 6 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,403) WET( 1,404) WET( 1,405) WET( 1,406) WET( 1,407)  
 WET( 1,408) WET( 1,409) WET( 1,410) WET( 1,411) WET( 1,412)  
 WET( 1,413) WET( 1,414) WET( 1,415) WET( 1,416) WET( 1,417)  
 WET( 1,418) WET( 1,419) WET( 1,420) WET( 1,421) WET( 1,422)  
 WET( 1,423) WET( 1,424) WET( 1,429) WET( 1,441) WET( 1,442)  
 WET( 1,443) WET( 1,444) WET( 1,450) WET( 1,451) WET( 1,452)  
 WET( 1,492) WET( 1,493) WET( 1,494) WET( 1,495) WET( 1,496)  
 WET( 1,497) WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 16 STEP= 6 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,369) WET( 1,370) WET( 1,371) WET( 1,372) WET( 1,373)  
 WET( 1,374) WET( 1,375) WET( 1,376) WET( 1,377) WET( 1,378)  
 WET( 1,379) WET( 1,380) WET( 1,381) WET( 1,382) WET( 1,383)  
 WET( 1,384) WET( 1,385) WET( 1,386) WET( 1,387) WET( 1,388)  
 WET( 1,389) WET( 1,390) WET( 1,391) WET( 1,392) WET( 1,393)  
 WET( 1,394) WET( 1,395) WET( 1,396) WET( 1,397) WET( 1,398)  
 WET( 1,399) WET( 1,400) WET( 1,401) WET( 1,402)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 17 STEP= 6 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)  
 WET( 1,346) WET( 1,347) WET( 1,348) WET( 1,349) WET( 1,350)  
 WET( 1,351) WET( 1,352) WET( 1,353) WET( 1,354) WET( 1,355)  
 WET( 1,356) WET( 1,357) WET( 1,358) WET( 1,359) WET( 1,360)  
 WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,364) WET( 1,365)  
 WET( 1,366) WET( 1,367) WET( 1,368)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 14 STEP= 6 PERIOD= 4 (ROW,COL)  
 WET( 1,497) WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)  
 10 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 4  
 85 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE
-----	-----	-----	-----
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 4

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 3	LAYER= 1	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW,COL)
WET( 1, 41)	WET( 1, 42)		WET( 1, 43)	WET( 1, 44)	WET( 1, 45)	
WET( 1, 46)	WET( 1, 47)		WET( 1, 48)	WET( 1, 49)	WET( 1, 50)	
WET( 1, 51)	WET( 1, 52)					

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 3	LAYER= 13	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW,COL)
WET( 1,425)	WET( 1,426)		WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)	
WET( 1,431)	WET( 1,432)		WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)	
WET( 1,436)	WET( 1,437)		WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)	
WET( 1,445)	WET( 1,446)		WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)	
WET( 1,453)	WET( 1,454)		WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)	
WET( 1,458)	WET( 1,459)		WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)	
WET( 1,463)	WET( 1,464)		WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)	
WET( 1,468)	WET( 1,469)		WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)	
WET( 1,473)	WET( 1,474)		WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)	
WET( 1,478)	WET( 1,479)		WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)	
WET( 1,483)	WET( 1,484)		WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)	
WET( 1,488)	WET( 1,489)		WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,497)	
WET( 1,498)	WET( 1,499)		WET( 1,500)			

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 3	LAYER= 14	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW,COL)
WET( 1,403)	WET( 1,404)		WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)	
WET( 1,408)	WET( 1,409)		WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)	
WET( 1,413)	WET( 1,414)		WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)	
WET( 1,418)	WET( 1,419)		WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)	
WET( 1,423)	WET( 1,424)		WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)	
WET( 1,443)	WET( 1,444)		WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)	
WET( 1,492)	WET( 1,493)		WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)	

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 3	LAYER= 15	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW,COL)
WET( 1,369)	WET( 1,370)		WET( 1,371)	WET( 1,372)	WET( 1,373)	
WET( 1,374)	WET( 1,375)		WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	
WET( 1,379)	WET( 1,380)		WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	
WET( 1,384)	WET( 1,385)		WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	
WET( 1,389)	WET( 1,390)		WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	
WET( 1,394)	WET( 1,395)		WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	
WET( 1,399)	WET( 1,400)		WET( 1,401)	WET( 1,402)		

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 3	LAYER= 16	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW,COL)
WET( 1,331)	WET( 1,332)		WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)	
WET( 1,336)	WET( 1,337)		WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)	
WET( 1,341)	WET( 1,342)		WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)	
WET( 1,346)	WET( 1,347)		WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)	
WET( 1,351)	WET( 1,352)		WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)	
WET( 1,356)	WET( 1,357)		WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)	
WET( 1,361)	WET( 1,362)		WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)	
WET( 1,366)	WET( 1,367)		WET( 1,368)			

CELL CONVERSIONS		FOR ITER.= 6	LAYER= 12	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW,COL)
WET( 1,425)	WET( 1,426)		WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)	
WET( 1,431)	WET( 1,432)		WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)	
WET( 1,436)	WET( 1,437)		WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)	
WET( 1,445)	WET( 1,446)		WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)	
WET( 1,453)	WET( 1,454)		WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)	
WET( 1,458)	WET( 1,459)		WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)	
WET( 1,463)	WET( 1,464)		WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)	
WET( 1,468)	WET( 1,469)		WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)	
WET( 1,473)	WET( 1,474)		WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)	
WET( 1,478)	WET( 1,479)		WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)	
WET( 1,483)	WET( 1,484)		WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)	
WET( 1,488)	WET( 1,489)		WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,497)	
WET( 1,498)	WET( 1,499)		WET( 1,500)			



## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 6	LAYER= 13	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)	
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)	
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)	
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)	
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)	
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)	
WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)	

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 6	LAYER= 14	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,369)	WET( 1,370)	WET( 1,371)	WET( 1,372)	WET( 1,373)	
WET( 1,374)	WET( 1,375)	WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	
WET( 1,379)	WET( 1,380)	WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	
WET( 1,384)	WET( 1,385)	WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	
WET( 1,389)	WET( 1,390)	WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	
WET( 1,394)	WET( 1,395)	WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	
WET( 1,399)	WET( 1,400)	WET( 1,401)	WET( 1,402)		

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 6	LAYER= 15	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)	
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)	
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)	
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)	
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)	
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)	
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)	
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)			

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 9	LAYER= 14	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW, COL)
DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	
DRY( 1,374)	DRY( 1,375)				

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 9	LAYER= 15	STEP= 7	PERIOD= 4	(ROW, COL)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	
DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	
DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	
DRY( 1,361)					

16 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 4  
143 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE
-----	-----	-----	-----
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 3	LAYER= 11	STEP= 8	PERIOD= 4	(ROW, COL)
WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)	
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)	
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)	
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)	
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)	
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)	

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)
WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)
WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)
WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,497)
WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)		

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 12 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)
WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 13 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)
WET( 1,401)	WET( 1,402)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 14 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)	WET( 1,366)
WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)	WET( 1,371)
WET( 1,372)	WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)	

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 15 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)
WET( 1,361)				

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 10 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)
WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)
WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)
WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,497)
WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)		

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 11 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)
WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 12 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)
WET( 1,401)	WET( 1,402)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 13 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)	WET( 1,366)
WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)	WET( 1,371)
WET( 1,372)	WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)	

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 14 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)
WET( 1,361)				

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 9 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)
WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)
WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)
WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,497)
WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)		

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 10 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)
WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 11 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)
WET( 1,401)	WET( 1,402)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 12 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)		
-------------	-------------	-------------	--	--

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 13 STEP= 8 PERIOD= 4 (ROW,COL)

WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)
WET( 1,361)				

14 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 4  
124 TOTAL ITERATIONS

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL
1 0.8393 ( 28, 1,363)	0 1.314 ( 32, 1,387)	0 3.430 ( 27, 1,338)	0 3.152 ( 27, 1,351)	0 2.634 ( 27, 1,338)
0 1.276 ( 31, 1,382)	0 2.302 ( 27, 1,331)	0 4.751 ( 27, 1,331)	0 4.607 ( 27, 1,331)	0 2.115 ( 33, 1,393)
1 0.6635 ( 27, 1,333)	0 -1.507 ( 27, 1,331)	0 -0.6024 ( 27, 1,331)	0 -0.5861 ( 27, 1,331)	0 0.4429 ( 27, 1,333)
0 -0.6602 ( 27, 1,334)	0 1.434 ( 27, 1,332)	0 1.757 ( 27, 1,332)	0 1.478 ( 29, 1,366)	0 1.467 ( 27, 1,334)
1 0.4917 ( 29, 1,368)	0 -0.4318 ( 29, 1,332)	0 -0.4229 ( 27, 1,336)	0 0.2993 ( 27, 1,333)	0 -0.3207 ( 27, 1,335)
0 -0.3220 ( 27, 1,359)	0 -0.7966 ( 27, 1,334)	0 -0.6182 ( 27, 1,334)	0 -0.4582 ( 27, 1,342)	0 -0.6164 ( 27, 1,337)
1 0.2794 ( 29, 1,371)	0 -0.2447 ( 27, 1,331)	0 -0.2517 ( 27, 1,336)	0 0.2850 ( 27, 1,334)	0 -0.1962 ( 30, 1,336)
0 -0.2794 ( 27, 1,357)	0 -0.6631 ( 31, 1,381)	0 -0.7962 ( 27, 1,354)	0 -0.5936 ( 27, 1,342)	0 -0.5108 ( 33, 1,333)
1 0.1986 ( 27, 1,334)	0 -0.2036 ( 27, 1,332)	0 -0.1891 ( 27, 1,336)	0 0.1692 ( 27, 1,338)	0 -0.1916 ( 27, 1,336)
0 -0.2269 ( 27, 1,354)	0 -0.2993 ( 27, 1,334)	0 -0.2532 ( 28, 1,334)	0 -0.1003 ( 27, 1,352)	0 -0.3557 ( 28, 1,342)
1 0.1929 ( 29, 1,371)	0 -0.4694 ( 27, 1,336)	0 -0.8989 ( 27, 1,340)	0 -0.4573 ( 35, 1,413)	0 -1.049 ( 27, 1,336)
0 -1.371 ( 28, 1,361)	0 -1.724 ( 29, 1,334)	0 -1.011 ( 28, 1,355)	0 -0.3009 ( 27, 1,341)	0 -0.2698 ( 27, 1,331)
1 -0.1005 ( 33, 1,399)	0 -0.1957 ( 27, 1,331)	0 -0.2126 ( 27, 1,345)	0 -0.1349 ( 27, 1,331)	0 -0.2266 ( 27, 1,336)
0 -0.2610 ( 27, 1,352)	0 -0.2386 ( 27, 1,333)	0 -0.4723 ( 27, 1,338)	0 -0.2917 ( 27, 1,347)	0 -0.6086 ( 27, 1,332)
1 -0.1040 ( 31, 1,383)	0 -0.9242E-01 ( 27, 1,331)	0 -0.1437 ( 27, 1,340)	0 -0.8545E-01 ( 27, 1,331)	0 -0.1212 ( 27, 1,335)
0 -0.9726E-01 ( 27, 1,347)	0 -0.1478 ( 27, 1,333)	0 -0.1745 ( 27, 1,356)	0 -0.1124 ( 27, 1,338)	0 -0.1756 ( 27, 1,332)
1 -0.1911 ( 30, 1,344)	0 -0.8541 ( 27, 1,335)	0 -1.101 ( 27, 1,348)	0 -0.9724 ( 27, 1,340)	0 -0.8360 ( 27, 1,356)
0 -1.100 ( 27, 1,338)	0 -0.8330 ( 29, 1,368)	0 -0.2949 ( 28, 1,364)	0 0.1079 ( 29, 1,367)	0 -0.9927E-01 ( 29, 1,372)
1 0.8216E-01 ( 29, 1,373)	0 -0.1908 ( 31, 1,368)	0 -0.2548 ( 29, 1,349)	0 -0.2780 ( 27, 1,336)	0 -0.1904 ( 27, 1,356)
0 -0.3106 ( 27, 1,342)	0 -0.1824 ( 31, 1,381)	0 -0.2505 ( 27, 1,351)	0 -0.1974 ( 27, 1,338)	0 -0.2602 ( 27, 1,351)
1 0.8138E-01 ( 27, 1,351)	0 -0.8375E-01 ( 27, 1,335)	0 -0.7075E-01 ( 27, 1,340)	0 -0.1001 ( 27, 1,336)	0 0.5365E-01 ( 27, 1,338)
0 -0.1002 ( 27, 1,345)	0 -0.1415 ( 34, 1,367)	0 -0.1366 ( 27, 1,338)	0 -0.1278 ( 27, 1,347)	0 -0.9454E-01 ( 27, 1,334)
1 -0.4775E-01 ( 27, 1,341)	0 -0.7570E-01 ( 27, 1,335)	0 -0.7492E-01 ( 27, 1,349)	0 -0.6116E-01 ( 27, 1,340)	0 -0.5823E-01 ( 27, 1,358)
0 -0.9996E-01 ( 27, 1,338)	0 -0.1558 ( 33, 1,383)	0 -0.9421E-01 ( 28, 1,365)	0 -0.7197E-01 ( 27, 1,342)	0 -0.1433 ( 31, 1,380)
1 0.5116E-01 ( 30, 1,373)	0 -0.4987E-01 ( 27, 1,332)	0 -0.3760E-01 ( 28, 1,345)	1 0.2283E-01 ( 27, 1,347)	

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
1 -26.27 ( 1, 1, 47)	0 -30.13 ( 16, 1,368)	0 -41.41 ( 20, 1,394)	0 66.26 ( 28, 1,369)	0 -89.26 ( 16, 1,368)
0 89.94	0 84.37	0 -71.21	0 105.1	0 -107.1

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

1	( 28, 1,369)	0	( 28, 1,370)	0	( 16, 1,367)	0	( 25, 1,331)	0	( 25, 1,332)
0	-51.75	0	-27.47	0	-18.76	0	-17.92	0	17.44
1	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 16, 1,361)	0	( 16, 1,361)	0	( 26, 1,333)
0	25.95	0	49.40	0	72.39	0	77.33	0	-66.28
1	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,333)
0	-34.17	0	24.14	0	24.59	0	26.03	0	27.31
1	( 25, 1,333)	0	( 15, 1,361)	0	( 15, 1,332)	0	( 15, 1,332)	0	( 15, 1,332)
0	29.01	0	31.76	0	-32.03	0	-29.98	0	-29.08
1	( 16, 1,333)	0	( 16, 1,333)	0	( 16, 1,332)	0	( 16, 1,332)	0	( 27, 1,368)
0	24.92	0	25.57	0	24.70	0	22.81	0	22.65
1	( 15, 1,361)	0	( 15, 1,361)	0	( 15, 1,361)	0	( 15, 1,361)	0	( 15, 1,332)
0	23.72	0	16.34	0	-17.54	0	21.73	0	23.41
1	( 15, 1,361)	0	( 15, 1,332)	0	( 17, 1,369)	0	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)
0	-8.935	0	-8.501	0	8.832	0	11.31	0	12.59
1	( 15, 1,333)	0	( 16, 1,332)	0	( 15, 1,332)	0	( 16, 1,333)	0	( 16, 1,333)
0	12.83	0	11.07	0	14.39	0	-14.99	0	14.23
1	( 16, 1,333)	0	( 16, 1,333)	0	( 17, 1,369)	0	( 27, 1,368)	0	( 17, 1,369)
0	9.494	0	10.50	0	18.80	0	27.68	0	30.27
1	( 15, 1,361)	0	( 15, 1,361)	0	( 16, 1,333)	0	( 16, 1,333)	0	( 16, 1,333)
0	31.27	0	-24.67	0	-24.16	0	-19.06	0	-12.20
1	( 25, 1,333)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)
0	-5.989	0	3.684	0	4.771	0	7.327	0	9.853
1	( 16, 1,332)	0	( 21, 1,401)	0	( 15, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)
0	13.74	0	15.53	0	-15.52	0	-13.19	0	8.763
1	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,333)	0	( 25, 1,333)	0	( 34, 1,415)
0	-5.158	0	-3.999	0	2.764	0	2.775	0	4.316
1	( 16, 1,332)	0	( 16, 1,332)	0	( 17, 1,369)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)
0	5.558	0	6.305	0	6.120	0	-4.896	0	5.078
1	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 25, 1,332)	0	( 17, 1,369)	0	( 23, 1,415)
0	3.886	0	7.517	0	-13.31	0	-19.50	0	-17.12
1	( 10, 1,453)	0	( 15, 1,336)	0	( 25, 1,335)	0	( 25, 1,335)	0	( 25, 1,335)
0	-12.01	0	-13.46	0	14.14	0	-12.07	0	-10.05
1	( 25, 1,335)	0	( 27, 1,368)	0	( 17, 1,369)	0	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)
0	-4.935	0	-3.256	0	4.011	0	-8.553	0	11.37
1	( 27, 1,368)	0	( 28, 1,368)	0	( 25, 1,333)	0	( 17, 1,369)	0	( 27, 1,368)
0	14.49	0	17.25	0	-18.48	0	17.03	0	11.94
1	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)	0	( 17, 1,369)	0	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)
0	4.942	0	-4.539	0	3.279	0	1.908	0	-1.819
1	( 27, 1,368)	0	( 17, 1,369)	0	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)	0	( 25, 1,339)
0	-2.172	0	5.489	0	7.429	0	-8.784	0	-9.124
1	( 25, 1,339)	0	( 17, 1,369)	0	( 17, 1,369)	0	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)
0	-3.119	0	-2.409	0	1.759	0	-1.366	0	-1.475
1	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)	0	( 17, 1,369)	0	( 25, 1,335)	0	( 25, 1,335)
0	-2.097	0	6.757	0	7.788	0	-7.852	0	-6.895
1	( 17, 1,369)	0	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)	0	( 17, 1,369)	0	( 17, 1,369)
0	-2.570	0	2.044	0	1.686	1	1.995	1	1.995
1	( 17, 1,369)	0	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)	0	( 27, 1,368)

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE

0	0	1	1	
UBUDSV	SAVING	"	STORAGE"	ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4
UBUDSV	SAVING	"	CONSTANT HEAD"	ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4
UBUDSV	SAVING	"	FLOW RIGHT FACE "	ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4
UBUDSV	SAVING	"	FLOW LOWER FACE "	ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4
UBUDSV	SAVING	"	DRAINS"	ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4
UBUDSV	SAVING	"	RECHARGE"	ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3  
 SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4

1 VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 4

CUMULATIVE VOLUMES	L**3	RATES FOR THIS TIME STEP	L**3/T
IN:		IN:	
STORAGE =	2044.4132	STORAGE =	0.0000
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	0.0000	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	130157.4609	RECHARGE =	2272.2175
TOTAL IN =	132201.8750	TOTAL IN =	2272.2175
OUT:		OUT:	
STORAGE =	75949.5703	STORAGE =	2301.9370
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	50534.1055	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	0.0000	RECHARGE =	0.0000
TOTAL OUT =	126483.6719	TOTAL OUT =	2301.9370
IN - OUT =	5718.2031	IN - OUT =	-29.7195
PERCENT DISCREPANCY =	4.42	PERCENT DISCREPANCY =	-1.30

TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP	8 IN STRESS PERIOD		4		
	SECONDS	MINUTES	HOURS	DAYS	YEARS
TIME STEP LENGTH	2.74140E+07	4.56900E+05	7615.0	317.29	0.86870
STRESS PERIOD TIME	1.26230E+08	2.10384E+06	35064.	1461.0	4.0000
TOTAL TIME	1.76723E+09	2.94538E+07	4.90896E+05	20454.	56.000

1  
1

STRESS PERIOD NO. 5, LENGTH = 5.000000

NUMBER OF TIME STEPS = 8

MULTIPLIER FOR DELT = 1.200

INITIAL TIME STEP SIZE = 0.3030471

0 DRAINS

RECHARGE  
 READING ON UNIT 18 WITH FORMAT: (15G11.4)

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 5 (ROW,COL)

WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)
WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)
WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)
WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,497)
WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)		

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 9 STEP= 1 PERIOD= 5 (ROW,COL)

WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)
WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 10 STEP= 1 PERIOD= 5 (ROW,COL)

WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)
WET( 1,401)	WET( 1,402)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 11 STEP= 1 PERIOD= 5 (ROW,COL)

WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)		
-------------	-------------	-------------	--	--

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 12 STEP= 1 PERIOD= 5 (ROW,COL)

WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)
WET( 1,371)	WET( 1,372)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 5 (ROW,COL)

WET( 1,492)	WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 5  
66 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE

-----  
0            0            0            0  
-----

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 5

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3		LAYER= 7	STEP= 2	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)	
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)	
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)	
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)	
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)	
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)	
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)	
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)	
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)	
WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)	
WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)	
WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,492)	
WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)	WET( 1,497)	
WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3		LAYER= 8	STEP= 2	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)	
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)	
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)	
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)	
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)	
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)	

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3		LAYER= 9	STEP= 2	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)	
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)	
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)	
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)	
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)	
WET( 1,401)	WET( 1,402)				

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3		LAYER= 10	STEP= 2	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3		LAYER= 11	STEP= 2	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)	
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)	
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)	
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)	
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)	
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)	
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)	
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)	
WET( 1,371)	WET( 1,372)				

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6		LAYER= 6	STEP= 2	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)	
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)	
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)	
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)	
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)	
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)	
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)	
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)	
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)	
WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)	
WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)	
WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,492)	
WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)	WET( 1,497)	



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 7 STEP= 2 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,403) WET( 1,404) WET( 1,405) WET( 1,406) WET( 1,407)  
 WET( 1,408) WET( 1,409) WET( 1,410) WET( 1,411) WET( 1,412)  
 WET( 1,413) WET( 1,414) WET( 1,415) WET( 1,416) WET( 1,417)  
 WET( 1,418) WET( 1,419) WET( 1,420) WET( 1,421) WET( 1,422)  
 WET( 1,423) WET( 1,424) WET( 1,429) WET( 1,441) WET( 1,442)  
 WET( 1,443) WET( 1,444) WET( 1,450) WET( 1,451) WET( 1,452)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 8 STEP= 2 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,376) WET( 1,377) WET( 1,378) WET( 1,379) WET( 1,380)  
 WET( 1,381) WET( 1,382) WET( 1,383) WET( 1,384) WET( 1,385)  
 WET( 1,386) WET( 1,387) WET( 1,388) WET( 1,389) WET( 1,390)  
 WET( 1,391) WET( 1,392) WET( 1,393) WET( 1,394) WET( 1,395)  
 WET( 1,396) WET( 1,397) WET( 1,398) WET( 1,399) WET( 1,400)  
 WET( 1,401) WET( 1,402)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 9 STEP= 2 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,373) WET( 1,374) WET( 1,375)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 10 STEP= 2 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)  
 WET( 1,346) WET( 1,347) WET( 1,348) WET( 1,349) WET( 1,350)  
 WET( 1,351) WET( 1,352) WET( 1,353) WET( 1,354) WET( 1,355)  
 WET( 1,356) WET( 1,357) WET( 1,358) WET( 1,359) WET( 1,360)  
 WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,364) WET( 1,365)  
 WET( 1,366) WET( 1,367) WET( 1,368) WET( 1,369) WET( 1,370)  
 WET( 1,371) WET( 1,372)

10 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 5  
 91 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 5

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 5 STEP= 3 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,425) WET( 1,426) WET( 1,427) WET( 1,428) WET( 1,430)  
 WET( 1,431) WET( 1,432) WET( 1,433) WET( 1,434) WET( 1,435)  
 WET( 1,436) WET( 1,437) WET( 1,438) WET( 1,439) WET( 1,440)  
 WET( 1,445) WET( 1,446) WET( 1,447) WET( 1,448) WET( 1,449)  
 WET( 1,453) WET( 1,454) WET( 1,455) WET( 1,456) WET( 1,457)  
 WET( 1,458) WET( 1,459) WET( 1,460) WET( 1,461) WET( 1,462)  
 WET( 1,463) WET( 1,464) WET( 1,465) WET( 1,466) WET( 1,467)  
 WET( 1,468) WET( 1,469) WET( 1,470) WET( 1,471) WET( 1,472)  
 WET( 1,473) WET( 1,474) WET( 1,475) WET( 1,476) WET( 1,477)  
 WET( 1,478) WET( 1,479) WET( 1,480) WET( 1,481) WET( 1,482)  
 WET( 1,483) WET( 1,484) WET( 1,485) WET( 1,486) WET( 1,487)  
 WET( 1,488) WET( 1,489) WET( 1,490) WET( 1,491) WET( 1,492)  
 WET( 1,493) WET( 1,494) WET( 1,495) WET( 1,496) WET( 1,497)  
 WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 3	LAYER= 6	STEP= 3	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)	
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)	
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)	
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)	
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)	
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)	
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 3	LAYER= 7	STEP= 3	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)	
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)	
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)	
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)	
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)	
WET( 1,401)	WET( 1,402)				
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 3	LAYER= 8	STEP= 3	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)			
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 3	LAYER= 9	STEP= 3	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)	
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)	
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)	
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)	
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)	
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)	
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)	
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)	
WET( 1,371)	WET( 1,372)				
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 6	LAYER= 4	STEP= 3	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)	
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)	
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)	
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)	
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)	
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)	
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)	
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)	
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)	
WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)	
WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)	
WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,492)	
WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)	WET( 1,497)	
WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)			
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 6	LAYER= 5	STEP= 3	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)	
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)	
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)	
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)	
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)	
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)	
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 6	LAYER= 6	STEP= 3	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)	
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)	
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)	
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)	
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)	
WET( 1,401)	WET( 1,402)				
CELL CONVERSIONS	FOR ITER.= 6	LAYER= 7	STEP= 3	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)			

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 8 STEP= 3 PERIOD= 5 (ROW, COL)

WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)
WET( 1,371)	WET( 1,372)			

9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 5  
81 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 5

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 3 STEP= 4 PERIOD= 5 (ROW, COL)

WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)
WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)
WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)
WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,492)
WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)	WET( 1,497)
WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)		

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 4 STEP= 4 PERIOD= 5 (ROW, COL)

WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 5 STEP= 4 PERIOD= 5 (ROW, COL)

WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)
WET( 1,401)	WET( 1,402)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 6 STEP= 4 PERIOD= 5 (ROW, COL)

WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)		
-------------	-------------	-------------	--	--

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 7 STEP= 4 PERIOD= 5 (ROW, COL)

WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)
WET( 1,371)	WET( 1,372)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6					LAYER= 2	STEP= 4	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)				
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)				
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)				
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)				
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)				
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)				
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)				
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)				
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)				
WET( 1,478)	WET( 1,479)	WET( 1,480)	WET( 1,481)	WET( 1,482)				
WET( 1,483)	WET( 1,484)	WET( 1,485)	WET( 1,486)	WET( 1,487)				
WET( 1,488)	WET( 1,489)	WET( 1,490)	WET( 1,491)	WET( 1,492)				
WET( 1,493)	WET( 1,494)	WET( 1,495)	WET( 1,496)	WET( 1,497)				
WET( 1,498)	WET( 1,499)	WET( 1,500)						

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6					LAYER= 3	STEP= 4	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,403)	WET( 1,404)	WET( 1,405)	WET( 1,406)	WET( 1,407)				
WET( 1,408)	WET( 1,409)	WET( 1,410)	WET( 1,411)	WET( 1,412)				
WET( 1,413)	WET( 1,414)	WET( 1,415)	WET( 1,416)	WET( 1,417)				
WET( 1,418)	WET( 1,419)	WET( 1,420)	WET( 1,421)	WET( 1,422)				
WET( 1,423)	WET( 1,424)	WET( 1,429)	WET( 1,441)	WET( 1,442)				
WET( 1,443)	WET( 1,444)	WET( 1,450)	WET( 1,451)	WET( 1,452)				

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6					LAYER= 4	STEP= 4	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,376)	WET( 1,377)	WET( 1,378)	WET( 1,379)	WET( 1,380)				
WET( 1,381)	WET( 1,382)	WET( 1,383)	WET( 1,384)	WET( 1,385)				
WET( 1,386)	WET( 1,387)	WET( 1,388)	WET( 1,389)	WET( 1,390)				
WET( 1,391)	WET( 1,392)	WET( 1,393)	WET( 1,394)	WET( 1,395)				
WET( 1,396)	WET( 1,397)	WET( 1,398)	WET( 1,399)	WET( 1,400)				
WET( 1,401)	WET( 1,402)							

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6					LAYER= 5	STEP= 4	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,373)	WET( 1,374)	WET( 1,375)						

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6					LAYER= 6	STEP= 4	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,331)	WET( 1,332)	WET( 1,333)	WET( 1,334)	WET( 1,335)				
WET( 1,336)	WET( 1,337)	WET( 1,338)	WET( 1,339)	WET( 1,340)				
WET( 1,341)	WET( 1,342)	WET( 1,343)	WET( 1,344)	WET( 1,345)				
WET( 1,346)	WET( 1,347)	WET( 1,348)	WET( 1,349)	WET( 1,350)				
WET( 1,351)	WET( 1,352)	WET( 1,353)	WET( 1,354)	WET( 1,355)				
WET( 1,356)	WET( 1,357)	WET( 1,358)	WET( 1,359)	WET( 1,360)				
WET( 1,361)	WET( 1,362)	WET( 1,363)	WET( 1,364)	WET( 1,365)				
WET( 1,366)	WET( 1,367)	WET( 1,368)	WET( 1,369)	WET( 1,370)				
WET( 1,371)	WET( 1,372)							

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9					LAYER= 1	STEP= 4	PERIOD= 5	(ROW, COL)
WET( 1,425)	WET( 1,426)	WET( 1,427)	WET( 1,428)	WET( 1,430)				
WET( 1,431)	WET( 1,432)	WET( 1,433)	WET( 1,434)	WET( 1,435)				
WET( 1,436)	WET( 1,437)	WET( 1,438)	WET( 1,439)	WET( 1,440)				
WET( 1,445)	WET( 1,446)	WET( 1,447)	WET( 1,448)	WET( 1,449)				
WET( 1,453)	WET( 1,454)	WET( 1,455)	WET( 1,456)	WET( 1,457)				
WET( 1,458)	WET( 1,459)	WET( 1,460)	WET( 1,461)	WET( 1,462)				
WET( 1,463)	WET( 1,464)	WET( 1,465)	WET( 1,466)	WET( 1,467)				
WET( 1,468)	WET( 1,469)	WET( 1,470)	WET( 1,471)	WET( 1,472)				
WET( 1,473)	WET( 1,474)	WET( 1,475)	WET( 1,476)	WET( 1,477)				

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,478) WET( 1,479) WET( 1,480) WET( 1,481) WET( 1,482)  
 WET( 1,483) WET( 1,484) WET( 1,485) WET( 1,486) WET( 1,487)  
 WET( 1,488) WET( 1,489) WET( 1,490) WET( 1,491) WET( 1,492)  
 WET( 1,493) WET( 1,494) WET( 1,495) WET( 1,496) WET( 1,497)  
 WET( 1,498) WET( 1,499) WET( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 2 STEP= 4 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,403) WET( 1,404) WET( 1,405) WET( 1,406) WET( 1,407)  
 WET( 1,408) WET( 1,409) WET( 1,410) WET( 1,411) WET( 1,412)  
 WET( 1,413) WET( 1,414) WET( 1,415) WET( 1,416) WET( 1,417)  
 WET( 1,418) WET( 1,419) WET( 1,420) WET( 1,421) WET( 1,422)  
 WET( 1,423) WET( 1,424) WET( 1,429) WET( 1,441) WET( 1,442)  
 WET( 1,443) WET( 1,444) WET( 1,450) WET( 1,451) WET( 1,452)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 3 STEP= 4 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,376) WET( 1,377) WET( 1,378) WET( 1,379) WET( 1,380)  
 WET( 1,381) WET( 1,382) WET( 1,383) WET( 1,384) WET( 1,385)  
 WET( 1,386) WET( 1,387) WET( 1,388) WET( 1,389) WET( 1,390)  
 WET( 1,391) WET( 1,392) WET( 1,393) WET( 1,394) WET( 1,395)  
 WET( 1,396) WET( 1,397) WET( 1,398) WET( 1,399) WET( 1,400)  
 WET( 1,401) WET( 1,402)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 4 STEP= 4 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,373) WET( 1,374) WET( 1,375)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 5 STEP= 4 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)  
 WET( 1,346) WET( 1,347) WET( 1,348) WET( 1,349) WET( 1,350)  
 WET( 1,351) WET( 1,352) WET( 1,353) WET( 1,354) WET( 1,355)  
 WET( 1,356) WET( 1,357) WET( 1,358) WET( 1,359) WET( 1,360)  
 WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,364) WET( 1,365)  
 WET( 1,366) WET( 1,367) WET( 1,368) WET( 1,369) WET( 1,370)  
 WET( 1,371) WET( 1,372)

12 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 5  
 111 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 5

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 1 STEP= 5 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,403) WET( 1,404) WET( 1,405) WET( 1,406) WET( 1,407)  
 WET( 1,408) WET( 1,409) WET( 1,410) WET( 1,411) WET( 1,412)  
 WET( 1,413) WET( 1,414) WET( 1,415) WET( 1,416) WET( 1,417)  
 WET( 1,418) WET( 1,419) WET( 1,420) WET( 1,421) WET( 1,422)  
 WET( 1,423) WET( 1,424) WET( 1,429) WET( 1,441) WET( 1,442)  
 WET( 1,443) WET( 1,444) WET( 1,450) WET( 1,451) WET( 1,452)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 2 STEP= 5 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,376) WET( 1,377) WET( 1,378) WET( 1,379) WET( 1,380)  
 WET( 1,381) WET( 1,382) WET( 1,383) WET( 1,384) WET( 1,385)  
 WET( 1,386) WET( 1,387) WET( 1,388) WET( 1,389) WET( 1,390)

## SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,391) WET( 1,392) WET( 1,393) WET( 1,394) WET( 1,395)  
 WET( 1,396) WET( 1,397) WET( 1,398) WET( 1,399) WET( 1,400)  
 WET( 1,401) WET( 1,402)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 3 STEP= 5 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,373) WET( 1,374) WET( 1,375)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 4 STEP= 5 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)  
 WET( 1,346) WET( 1,347) WET( 1,348) WET( 1,349) WET( 1,350)  
 WET( 1,351) WET( 1,352) WET( 1,353) WET( 1,354) WET( 1,355)  
 WET( 1,356) WET( 1,357) WET( 1,358) WET( 1,359) WET( 1,360)  
 WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,364) WET( 1,365)  
 WET( 1,366) WET( 1,367) WET( 1,368) WET( 1,369) WET( 1,370)  
 WET( 1,371) WET( 1,372)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 1 STEP= 5 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,376) WET( 1,377) WET( 1,378) WET( 1,379) WET( 1,380)  
 WET( 1,381) WET( 1,382) WET( 1,383) WET( 1,384) WET( 1,385)  
 WET( 1,386) WET( 1,387) WET( 1,388) WET( 1,389) WET( 1,390)  
 WET( 1,391) WET( 1,392) WET( 1,393) WET( 1,394) WET( 1,395)  
 WET( 1,396) WET( 1,397) WET( 1,398) WET( 1,399) WET( 1,400)  
 WET( 1,401) WET( 1,402)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 2 STEP= 5 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,373) WET( 1,374) WET( 1,375)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 3 STEP= 5 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)  
 WET( 1,346) WET( 1,347) WET( 1,348) WET( 1,349) WET( 1,350)  
 WET( 1,351) WET( 1,352) WET( 1,353) WET( 1,354) WET( 1,355)  
 WET( 1,356) WET( 1,357) WET( 1,358) WET( 1,359) WET( 1,360)  
 WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,364) WET( 1,365)  
 WET( 1,366) WET( 1,367) WET( 1,368) WET( 1,369) WET( 1,370)  
 WET( 1,371) WET( 1,372)

8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 5  
 64 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD DRAWDOWN HEAD DRAWDOWN  
 PRINTOUT PRINTOUT SAVE SAVE

-----  
 0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 5

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 1 STEP= 6 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,373) WET( 1,374) WET( 1,375)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 2 STEP= 6 PERIOD= 5 (ROW,COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)  
 WET( 1,346) WET( 1,347) WET( 1,348) WET( 1,349) WET( 1,350)

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

WET( 1,351) WET( 1,352) WET( 1,353) WET( 1,354) WET( 1,355)  
 WET( 1,356) WET( 1,357) WET( 1,358) WET( 1,359) WET( 1,360)  
 WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,364) WET( 1,365)  
 WET( 1,366) WET( 1,367) WET( 1,368) WET( 1,369) WET( 1,370)  
 WET( 1,371) WET( 1,372)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 1 STEP= 6 PERIOD= 5 (ROW, COL)  
 WET( 1,331) WET( 1,332) WET( 1,333) WET( 1,334) WET( 1,335)  
 WET( 1,336) WET( 1,337) WET( 1,338) WET( 1,339) WET( 1,340)  
 WET( 1,341) WET( 1,342) WET( 1,343) WET( 1,344) WET( 1,345)  
 WET( 1,346) WET( 1,347) WET( 1,348) WET( 1,349) WET( 1,350)  
 WET( 1,351) WET( 1,352) WET( 1,353) WET( 1,354) WET( 1,355)  
 WET( 1,356) WET( 1,357) WET( 1,358) WET( 1,359) WET( 1,360)  
 WET( 1,361) WET( 1,362) WET( 1,363) WET( 1,364) WET( 1,365)  
 WET( 1,366) WET( 1,367) WET( 1,368) WET( 1,369) WET( 1,370)  
 WET( 1,371) WET( 1,372)  
 8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 5  
 56 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 5

SOLVING FOR HEAD  
 7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 5  
 56 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 5

SOLVING FOR HEAD  
 8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 5  
 63 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL
1 2.516 ( 28, 1,365)	0 4.896 ( 27, 1,337)	0 2.450 ( 27, 1,333)	0 3.722 ( 27, 1,350)	0 1.948 ( 29, 1,370)
0 1.161 ( 27, 1,331)	0 1.189 ( 27, 1,331)	0 1.053 ( 27, 1,331)	0 0.8937 ( 27, 1,331)	0 -0.5428 ( 27, 1,332)
1 0.2432 ( 30, 1,377)	0 -0.4801 ( 27, 1,331)	0 -0.3731 ( 27, 1,336)	0 0.6428 ( 27, 1,333)	0 0.3715 ( 27, 1,333)
0 0.8664	0 1.003	0 1.118	0 0.9795	0 0.5348

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

```

( 27, 1,345) ( 27, 1,336) ( 32, 1,392) ( 27, 1,331) ( 29, 1,335)
1 0.2417 0 0.3674 0 0.2637 0 0.3483 0 0.1808
( 29, 1,371) ( 27, 1,334) ( 28, 1,360) ( 27, 1,334) ( 27, 1,333)
0 0.5418 0 0.4917 0 0.4229 0 0.6140 0 0.3328
( 27, 1,350) ( 27, 1,337) ( 27, 1,345) ( 27, 1,336) ( 32, 1,389)
1 0.1903 0 0.1805 0 0.2259 0 0.1712 0 -0.1478
( 30, 1,376) ( 27, 1,334) ( 27, 1,334) ( 27, 1,339) ( 27, 1,336)
0 0.4028 0 0.6756 0 0.4920 0 0.3909 0 0.3743
( 27, 1,337) ( 27, 1,347) ( 27, 1,336) ( 27, 1,354) ( 27, 1,340)
1 0.1336 0 0.1052 0 0.1279 0 0.1926 0 -0.8634E-01
( 30, 1,376) ( 27, 1,334) ( 27, 1,356) ( 27, 1,339) ( 27, 1,337)
0 0.2357 0 0.2592 0 0.2009 0 0.1600 0 0.1609
( 27, 1,348) ( 28, 1,361) ( 27, 1,342) ( 30, 1,337) ( 27, 1,346)
1 0.8285E-01 0 0.6514E-01 0 0.7645E-01 0 0.1489 0 -0.7840E-01
( 30, 1,376) ( 27, 1,340) ( 27, 1,357) ( 27, 1,334) ( 27, 1,337)
0 0.2436 0 0.3731 0 0.3239 0 0.2000 0 0.9042E-01
( 27, 1,344) ( 28, 1,361) ( 27, 1,332) ( 27, 1,341) ( 27, 1,357)
1 0.4859E-01 0 0.4572E-01 1 0.3363E-01
( 30, 1,375) ( 27, 1,340) ( 29, 1,369)

```

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
1 -21.53 ( 26, 1,331)	0 -38.79 ( 27, 1,331)	0 -49.72 ( 27, 1,331)	0 -52.87 ( 27, 1,331)	0 -46.27 ( 27, 1,331)
0 39.35 ( 26, 1,332)	0 32.37 ( 26, 1,332)	0 -18.47 ( 23, 1,415)	0 24.82 ( 21, 1,331)	0 -26.01 ( 19, 1,332)
1 -12.31 ( 19, 1,332)	0 -5.719 ( 23, 1,415)	0 -10.10 ( 27, 1,331)	0 -21.66 ( 26, 1,331)	0 -29.11 ( 26, 1,331)
0 -39.01 ( 26, 1,331)	0 41.87 ( 21, 1,332)	0 44.02 ( 22, 1,332)	0 37.06 ( 23, 1,332)	0 30.19 ( 23, 1,332)
1 10.78 ( 24, 1,332)	0 8.770 ( 21, 1,402)	0 9.304 ( 15, 1,332)	0 9.447 ( 25, 1,333)	0 12.45 ( 25, 1,333)
0 13.83 ( 25, 1,333)	0 12.80 ( 25, 1,333)	0 -15.97 ( 24, 1,332)	0 -17.03 ( 22, 1,332)	0 -15.52 ( 20, 1,332)
1 5.428 ( 23, 1,331)	0 -3.019 ( 20, 1,332)	0 4.078 ( 25, 1,333)	0 5.815 ( 25, 1,333)	0 7.115 ( 25, 1,333)
0 -9.337 ( 26, 1,331)	0 -14.29 ( 26, 1,331)	0 15.99 ( 20, 1,332)	0 16.44 ( 20, 1,332)	0 14.74 ( 21, 1,332)
1 6.559 ( 21, 1,332)	0 5.057 ( 19, 1,332)	0 5.036 ( 15, 1,332)	0 4.260 ( 15, 1,332)	0 3.972 ( 15, 1,338)
0 4.195 ( 25, 1,333)	0 -6.371 ( 25, 1,332)	0 -8.664 ( 22, 1,332)	0 -8.568 ( 21, 1,332)	0 -7.395 ( 20, 1,332)
1 1.868 ( 23, 1,331)	0 1.337 ( 15, 1,355)	0 2.033 ( 15, 1,338)	0 -2.743 ( 26, 1,336)	0 -3.221 ( 26, 1,336)
0 3.756 ( 15, 1,332)	0 -6.207 ( 26, 1,331)	0 7.917 ( 20, 1,332)	0 8.037 ( 21, 1,332)	0 7.677 ( 21, 1,332)
1 3.569 ( 21, 1,332)	0 -2.673 ( 26, 1,331)	1 2.954 ( 20, 1,332)		

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD DRAWDOWN HEAD DRAWDOWN  
 PRINTOUT PRINTOUT SAVE SAVE

```

-----
0 0 1 1
UBUDSV SAVING " STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 5
UBUDSV SAVING " CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 5
UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 5

```



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 5  
 UBUDSV SAVING " RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 5

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 5

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 5

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 5

1 VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 5

CUMULATIVE VOLUMES	L**3	RATES FOR THIS TIME STEP	L**3/T
IN:		IN:	
STORAGE =	2293.4658	STORAGE =	25.8906
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	0.0000	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	134860.9688	RECHARGE =	940.6976
TOTAL IN =	137154.4375	TOTAL IN =	966.5882
OUT:		OUT:	
STORAGE =	80879.8750	STORAGE =	914.9166
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	50534.1055	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	0.0000	RECHARGE =	0.0000
TOTAL OUT =	131413.9844	TOTAL OUT =	914.9166
IN - OUT =	5740.4531	IN - OUT =	51.6716
PERCENT DISCREPANCY =	4.27	PERCENT DISCREPANCY =	5.49

TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 5					
	SECONDS	MINUTES	HOURS	DAYS	YEARS
TIME STEP LENGTH	3.42675E+07	5.71126E+05	9518.8	396.62	1.0859
STRESS PERIOD TIME	1.57788E+08	2.62980E+06	43830.	1826.2	5.0000
TOTAL TIME	1.92501E+09	3.20836E+07	5.34726E+05	22280.	61.000

1  
1

STRESS PERIOD NO. 6, LENGTH = 4.000000

NUMBER OF TIME STEPS = 8  
 MULTIPLIER FOR DELT = 1.200  
 INITIAL TIME STEP SIZE = 0.2424376

0 DRAINS

RECHARGE = 0.00000

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 6  
31 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 6

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 6  
20 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 6

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 6  
17 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 6

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 6  
19 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 6

SOLVING FOR HEAD  
 3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 6  
 20 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 6

SOLVING FOR HEAD  
 3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 6  
 18 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 6

SOLVING FOR HEAD  
 3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 6  
 19 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 6

SOLVING FOR HEAD  
 3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 6  
 21 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

```

1 -0.5246      0 -0.7373      0 -0.2789      0 -0.7218      0 -0.3558
  ( 27, 1,342) ( 27, 1,334) ( 28, 1,361) ( 27, 1,332) ( 27, 1,352)
0 -0.2842      0 -0.1769      0 -0.1706      0 -0.1602      0 -0.1254
  ( 27, 1,335) ( 27, 1,343) ( 27, 1,335) ( 27, 1,341) ( 27, 1,346)
1 -0.4779E-01  0 -0.1829      0  0.1268      0 -0.2510      0 -0.2704
  ( 27, 1,357) ( 27, 1,336) ( 27, 1,335) ( 27, 1,340) ( 27, 1,334)
0 -0.2468      0 -0.3188      0 -0.1067      0 -0.9399E-01  0  0.4149E-01
  ( 27, 1,346) ( 27, 1,338) ( 27, 1,350) ( 27, 1,332) ( 27, 1,334)
1 -0.2298E-01
  ( 27, 1,336)

```

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
1 -8.947 ( 25, 1,333)	0 -15.88 ( 25, 1,333)	0 -14.91 ( 25, 1,333)	0 11.53 ( 28, 1,375)	0 11.46 ( 28, 1,375)
0 -10.69 ( 18, 1,376)	0 -9.596 ( 18, 1,376)	0 7.619 ( 28, 1,375)	0 -4.615 ( 17, 1,369)	0 2.754 ( 26, 1,336)
1 0.7579 ( 26, 1,339)	0 -2.991 ( 25, 1,336)	0 -4.905 ( 25, 1,336)	0 -7.221 ( 25, 1,336)	0 -6.961 ( 25, 1,336)
0 -6.103 ( 25, 1,339)	0 -3.415 ( 25, 1,334)	0 -2.679 ( 25, 1,334)	0 -1.768 ( 25, 1,334)	0 -1.497 ( 32, 1,400)
1 -0.7244 ( 17, 1,369)				

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD      DRAWDOWN      HEAD      DRAWDOWN  
 PRINTOUT      PRINTOUT      SAVE      SAVE

```

-----
      0      0      1      1
UBUDSV SAVING "            STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 6
UBUDSV SAVING "      CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 6
UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 6
UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 6
UBUDSV SAVING "            RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 6

```

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 6

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 6

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 6

1 VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 6

CUMULATIVE VOLUMES	L**3	RATES FOR THIS TIME STEP	L**3/T
IN: ---		IN: ---	
STORAGE =	2894.4126	STORAGE =	135.5302
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	0.0000	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	134860.9688	RECHARGE =	0.0000
TOTAL IN =	137755.3750	TOTAL IN =	135.5302

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

OUT:		OUT:	
----		----	
STORAGE =	81493.8359	STORAGE =	145.0890
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	50534.1055	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	0.0000	RECHARGE =	0.0000
TOTAL OUT =	132027.9375	TOTAL OUT =	145.0890
IN - OUT =	5727.4375	IN - OUT =	-9.5588
PERCENT DISCREPANCY =	4.25	PERCENT DISCREPANCY =	-6.81

	TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP	8 IN	STRESS PERIOD	6	
	SECONDS	MINUTES	HOURS	DAYS	YEARS
	-----	-----	-----	-----	-----
TIME STEP LENGTH	2.74140E+07	4.56900E+05	7615.0	317.29	0.86870
STRESS PERIOD TIME	1.26230E+08	2.10384E+06	35064.	1461.0	4.0000
TOTAL TIME	2.05124E+09	3.41874E+07	5.69790E+05	23741.	65.000

1  
1

STRESS PERIOD NO. 7, LENGTH = 9.000000  
-----

NUMBER OF TIME STEPS = 8  
MULTIPLIER FOR DELT = 1.200  
INITIAL TIME STEP SIZE = 0.5454847

0 DRAINS

RECHARGE = 0.00000

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 7  
20 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE
-----	-----	-----	-----
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 7

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 7  
21 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 7

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 7  
19 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 7

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 7  
21 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 7

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 7  
21 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 7

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 7  
21 TOTAL ITERATIONS

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 7

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 7  
 21 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 7

SOLVING FOR HEAD

3 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 7  
 21 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL
1 -0.3116 ( 27, 1,355)	0 -0.7581 ( 27, 1,339)	0 -0.2242 ( 29, 1,371)	0 -0.5210 ( 27, 1,345)	0 -0.5180 ( 27, 1,332)
0 -0.6565 ( 27, 1,358)	0 -0.5118 ( 29, 1,342)	0 -0.1801 ( 28, 1,365)	0 -0.1419 ( 31, 1,384)	0 -0.1620 ( 27, 1,331)
1 -0.6741E-01 ( 27, 1,334)	0 -0.1080 ( 27, 1,343)	0 0.5869E-01 ( 27, 1,337)	0 -0.1226 ( 27, 1,339)	0 -0.1598 ( 27, 1,334)
0 -0.1745 ( 27, 1,348)	0 -0.1074 ( 27, 1,337)	0 -0.1881 ( 28, 1,363)	0 -0.2647 ( 27, 1,331)	0 -0.1288 ( 32, 1,388)
1 -0.4098E-01 ( 30, 1,378)				

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
1 4.735 ( 26, 1,331)	0 8.445 ( 27, 1,331)	0 10.18 ( 27, 1,331)	0 11.18 ( 27, 1,331)	0 -11.24 ( 26, 1,332)
0 -12.76 ( 26, 1,332)	0 -12.60 ( 26, 1,332)	0 -11.60 ( 26, 1,332)	0 -11.77 ( 19, 1,331)	0 -11.61 ( 20, 1,331)
1 -5.747 ( 19, 1,331)	0 -4.927 ( 20, 1,331)	0 4.490 ( 18, 1,332)	0 3.848 ( 20, 1,332)	0 -4.288 ( 25, 1,333)
0 -5.759 ( 25, 1,333)	0 -6.492 ( 25, 1,333)	0 -6.677 ( 25, 1,333)	0 -7.200 ( 15, 1,332)	0 -7.823 ( 15, 1,332)
1 -2.648				

SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

( 15, 1,332)

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD      DRAWDOWN      HEAD      DRAWDOWN  
 PRINTOUT PRINTOUT      SAVE      SAVE

```

-----
      0            0            1            1
UBUDSV SAVING "            STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 7
UBUDSV SAVING "      CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 7
UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 7
UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 7
UBUDSV SAVING "            RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 7
    
```

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 7

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 7

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 8, STRESS PERIOD 7

1 VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 7

CUMULATIVE VOLUMES	L**3	RATES FOR THIS TIME STEP	L**3/T
IN:		IN:	
STORAGE =	3791.0574	STORAGE =	76.9372
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	0.0000	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	134860.9688	RECHARGE =	0.0000
TOTAL IN =	138652.0312	TOTAL IN =	76.9372
OUT:		OUT:	
STORAGE =	82299.5703	STORAGE =	60.1416
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000
DRAINS =	50534.1055	DRAINS =	0.0000
RECHARGE =	0.0000	RECHARGE =	0.0000
TOTAL OUT =	132833.6719	TOTAL OUT =	60.1416
IN - OUT =	5818.3594	IN - OUT =	16.7956
PERCENT DISCREPANCY =	4.29	PERCENT DISCREPANCY =	24.50

TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 7					
	SECONDS	MINUTES	HOURS	DAYS	YEARS
TIME STEP LENGTH	6.16816E+07	1.02803E+06	17134.	713.91	1.9546
STRESS PERIOD TIME	2.84018E+08	4.73364E+06	78894.	3287.2	9.0000
TOTAL TIME	2.33526E+09	3.89210E+07	6.48684E+05	27028.	74.000



SECTION\_A\_CASE\_III\_5\_YEARS\_NOD3

1

Run end date and time (yyyy/mm/dd hh:mm:ss): 2013/01/17 18:32:36  
Elapsed run time: 8.292 Secondsú