

6467

6467 : 74

6467 75

5 6

5

5 5

5 6

6

6 5

6 6

6 7

6

6

7

7 5

7 6

5

6

7

:

5

6

7

:

: 5

: 6

: 7

:

5

6

7

:

6

6

7

:

:

:

:

:

=

=

56

56

56

57

57

5

5

5

5

5

5

5

5

5:

5

5=

7=

7=

7=

4

5

7

7

			7
			7
=			
54			
55			
			:
5			:
6			:
7			:
=			
54			
54 5			
54 6			
54 7			
54			
54			
54 :			
54			
54			=
55			4
55 5	64		4
55 6			5
56			5
56 5			5
56 6			5
56 7			5

6

6 5

	5==:	
	645 :	
	= 7 7 : 6	
	E	G
	5==:	457
	: 7 =46 :	756 4 44

6 6

	5
	6
	7
	5
	6
	7

	4 46	4 46 6
	6 64	5 =:
	=	
7 5 6	6467 : 74 -	
	5: 6=: 6 75	: 4=7 67= 4
	4 46	4 65 =
	4 6 == 47	7 7 6 5 :
	5 67:	5 66 6
7 5 7	6467 : 74 -	
	7: 66	4:

5

6

7

7 6

7 6 5

E

	4 5	4 7	4	4 5:	4 :	4 6
	4 :	4 7	4 7	4 5:	5 65	4 5
	=	4 7	6	4 5:	6 5	4 66
	::	4	5 4	4 5		4 7
	5 67	4	7	4 5	:	4 : 4
	7: 66	4 :	77 =	4 55	6 6	4

G

--	--	--	--	--	--	--

	4 65	4 7	4	4 5:	4 =	4 6
	4	4 7	4 7	4 5:	5 75	4 5
		4 7	6	4 5:	6 75	4 66

44

JSJ

744

JSJ

JSJ

:

74

JSJ

JSJ

74

4

5444

5 6

		645= 67			

	:				645
	:	645= 67		6	645 4 :

6

6

7

7 5

7 6

5

6

6467 : 74

E

5 67:

5 7: 6

56

5

E

=

G

5 66 6

5 6=76

G

6

5

6

7

:

:7 +α3 'Ò€ £ J ÑG `

5

6

7

6467

:

: 5

6467 : 74

		6467 : 74	6466 56 75

5

5

	: 5	46 75 5	5 676 : 46
		6 5 7 57 =:	6= 6 :
		5 6 5= 5	= 44
	: 6	5 6 6= 74	6 : 44 4 7
		64 757 6	5 76: 4: 6
		5 4 5 = 6 775 6	67 4 6= 54
	: 7		
	:		
	:		
	:		
	:		
		5 77 574 67	
		: =7 :	75
	:		
		5 75 4 : 6 47	74 46 4: ::
		6467	

	: 54	= 7 7 : 6	667 6 575
	: 55		
	: 56	665 5 5 74 6=	7= 45= 45
		5 5: 6 5 5	6: 7 476 5 4 :
		5 75 4 : 6 47	74 46 4: ::

6467 : 74 E 5 67: G

5 66 6 = 7 7 : 6 E : 7 =46 :

G 756 4 44

: 6

6467 5 5 6467 : 74

		6467 5 5 6467 : 74	6466 5 5 6466 : 74
		54 : 7 :	4 444 7 66
5		: 6=: 45	4 7 = :
	: 57	: 6=: 45	: = :6 4
			= 5:
6		55= 5: 6:	7 4 =4
	: 5	55 6 46 6=	74 47 =7 4
	: 5	54 74 :	: = == 5
	: 5:		
	: 5		
	: 5		
	: 5=	5 55 756 ==	6 6 =45
7	: 64	54 7=7 67 =	56 5= 57

	: 65	54: :	5 = 5 7 7
		7 : 4 : 6= =6	7 4 7
5	: 54 6 5	6 65 6 : ==	6 5 4 4 4
6	: 54 6 6	: 76 =74 =	: 66 6 44
7	: 54 6 7	77: 5= 5:	55 5: = 6=
		7 5 77	7 ==7 =5
		7 5 77	7 ==7 =5

:

: 66

			: = 7 6 :	: = 7 6 :
	6 55 7 =		5 44 = : 6	= 5= 4 =
5	56 765 7: = 5		5= 5 =5 7	5 44 : 6: 4 : 5
6	646 5 65		64 7 =4 =5	54 = : 64 56
	= 7 7 : 6		665 5 5 74 6=	5 5: 6 5 5
	6466 5 5 6466 : 74			
	: 4 7= 75 : 5		6 4 654 = 7	44 : 4 : 6:
	: 4 7= 75 : 5		6 4 654 = 7	44 : 4 : 6:
	5=6 7 = : :		54: 6 6 = 6	6== 5 4 6= 7
			7 4: 5 5 :	7 4: 5 5 :
	5=6 7 = : :		6 5 4= =:	6 :: : : 6

5	5 5 47 55 6		65	5=4 466 46
6	77 : 6:4 = 5		544 === = 7 7	7 : 64 :
	7: 5 6 5 =		577 =67 5 55	45 7 = 4:

: 5 :

:

: 5

- 645 a:

: 47= 66 -

5 447: =

645 :

6465 = 5

G

6465 = 5

G

G -

G

4 4

5= 5

E

E -

E

-

-

-

-

4

64

-

4

44

64

: **6**

-

: **7**

6467 : 74

6467 5 5

6467 : 74

:

:

: :

644 a5

644 = 5

6456a

645=

645 a545

645: a7:

645: a :

645: a5 4

645 a6

645 a :

645 a=4

5-

-

645 5 5

7

6-

7-

5

5

-

5

5

5

-

4

5

64

-

E

:
: 5

	6467 : 74
	46 75 5
	: == =: 6
	6 7 5 4=
5	
5 7	
7	
	46 75 5

: 6

	6467 : 74			
	64 : 5 : 7 =		64 757 6	74 74 7=
	5 4: 5 : 5 47	5= 775 4 4	5 4 5 = 6 775 6	5 47 447 :
	5 4: 5 : 5 47	5= 775 4 4	5 4 5 = 6 775 6	5 47 447 :
	5 6: 677 7 6 44	5= 775 4 4	5 6 6= 74	74 := 6:

: 7
: 7 5

	667 56 =67 5:	667 56 =67 5:
	4 : 5= 6	4 : 5= 6
	6 5 74	6 5 74
	:7 =46 :	:7 =46 :

G

	6467 5 5 6467 : 74	
	56: 64 6=	56: 64 6=
	7 5 :: = 7:	7 5 :: = 7:
	= 765 6 : =5	= 765 6 : =5
	756 4 44	756 4 44

: 55

: 56

E

	5 : 6 =6	7 = 7 6 55	7= 7 4 47
	5 : 5	55 = 4 ==	54 7 = 566
	57 4=7 : =4	: =65 5 =	544 45 : 5=
	5 545 =6 =6	=6 7= :4 6	54: = 5 7= 5=
	5 44 46 46	=5 7 77	: =6 7
	5: 6=: 6 75	577 7 6 4	5 4 5 4 556 7

G

	6 6: 5 7	: 56 4	65 : =
	5 4 =6 :	5 : 7 4	7 4 7= 6
	: = 4: =46 7	: 74	7 7:: :

	7 7 =56 4:	= 5 5	657 =7 6
	57 44= :	6 5 55:	57 6 56: :
	: 4=7 67= 4	6 =4 7 :	5 445 : 5 =

: 57

	6467 5 5 6467 : 74

	6467 5 5 6467 : 74
	: 5 :: 6 67 =7
	4 6=: 4
	=7 = 6=
	6 : : 44
	7 4 4=

: 5 7

: 5

6	
7	
	54 7=7 67 =

: 65

	6467 5 5 6467 : 74
	54: 7
	4 47
	54: :

6

: 66

: 67

	6467 5 5 6467 : 74
	5= 7 =
	= 4 7
	5 : 44 44
	5 4: 44
	== = 5:

:

: 5

: 6

: =

: = 5

: = 6

-	
-	

: 54

: 54 5

: 54 5 5

: 54 5 6

: 54 5 7

: 54 5

: 54 5

: 54 6

: 54 6 5

	6467 5 5 6467 :	6466 5 5 6466
	74	: 74
	6 65 6 : ==	6 5 4 4 4
	55 4 :	5= 45 6

4 4

A

4 4

: 54 6 6

--	--	--

6 5

	6467 5 5 6467 :	6466 5 5 6466
	74	: 74
	: 76 =74 =	: 66 6 44

4 64

A

4 64

: 54 6 7

	6467 5 5 6467 : 74		
	E	G	
		5 :	5 :
		5 :	5 :
	6466 5 5 6466 : 74		
	E	G	
		7 5 : 6	7 5 : 6
		7 5 : 6	7 5 : 6

G

4 4

G

4 4

: 54 7

-

-

: 54

: 54 5

: 54 6

: 54

: 54 5

: 54 6

: 54 :

	6467 5 5 6467 : 74	6466 5 5 6466 : 74		
	46 75 5	77 4=	64 476 : 7=	66 5 4

6467 : 74

6466 : 74

: 54

: 54

: 55

: 56 6467 : 74

: 56 5

: 56 6

: 56 7

: 56 7 5

: 56 7 6

6467 : 74

576 5 66 =5 6467 7

: 56

: 57

: 57 5

: 57 6

54

54

: 57 6 5

	6467 : 74	6466 56 75
E 5		
E 5		
	746 = 5 64	: =6 =
	746 = 5 64	: =6 =

: 57 6 6

: 57 6 7

: 57 6

	6467 : 74	6466 56 75
EEE	6= 7 77 7:	5 6 6 7 46
EEE	656 =: 7	565 =55 56 :
	7: : 7 7: 6	6= 4 7 6
	=: 5 6	5.: 5 : 7= 56

: 57 6

: 57 6 :

: 57 7

: 57 7 5

: 57

: 57 5

: 57 5 5

6467						
:	:	:	5	5		
74						

	46 75 5					46 75 5
	6 5 7 57 =:					6 5 7 57 =:
	5 6 5= 5					5 6 5= 5
	= 4 6 :7 4 665 5	= 5=5 6 7 6=	= =: 5	64 757 6	5 6 6=	74
					: =7 :	: =7 :
					5 77 574 67	5 77 574 67
	4 554 : 5665 5	= 5=5 6 7 6=	= =: 5	665 4 4 =:	5 75 4 :	6 47
					7 5 =	7 5 =
					:46 6	:46 6
					5 6 6 7 :6	5 6 6 7 :6
					55 :: 5 7	55 :: 5 7
	576 5 66 =5					576 5 66 =5
					55: 656 6	55: 656 6
					:4	:4

					: 5 5= 4=	: 5 5= 4=
	576 5 66 =5				57 457 47 5	5 76 66: 76
	: 6 =6 4665 5	= 5=5 6 7 6=	= =: 5	64 477 6 : 6:	5 5: 6 5 5	

6466

56

75

	7 44 == 6					7 44 == 6
					7 54= =	7 54= =
					6 6 5	6 6 5
					6: =7:	6: =7:
	7 44 == 6				= = =66 :	== =5 64
	54 7 7 5	55 74 4 7 6			5 7 5 75 74	6: 7 476 5 4 :

: 57 5 6

		6467 : 74	6466 56
		75	
	6	7: : 5 5	5 77 476
	6	7: : 5 5	5 77 476

: 57 6

: 57 7

eV ep i e Vm o-

: 74

: 57 7 5

6467 : 74

6466 56

: 5

: 5 5

--

: 5 6

: 5 6 5

	6467 : 74	6466 56 75
	7 4=: = 5	5 =5 :7 :=
	= 5= ==6 =	54 7 5: : :
	5 6 6= 74	6 : 44 4 7

: 5 6 6

-

: 5 7

--

: 5

5

5		64 757 6	5 :6
		64 757 6	5 :6
6			
7		5 4 5 = 6 775 6	6 7
		5 4 5 = 6 775 6	6 7
:			
		54 : 476	4 7
		5 : 466 6:	5 65
=		5 75 4 : 6 47	544 44

6

6 5

E			
F		5 4: 654 44	4 4=
G		57= : 7: 4	55 =
H			
I		66 676 6 44	5 =4
J		56 66 6 44	5 4
K			
L			
M		67 6 7	6 45
N			
O			
P			
Q		=6: 5 4 44	4 6

R			
S			
V		5 5: = 4 4 44	4 54
		64 757 6	5

6 6

7

5	: 44= 4		== : 44	55 := =44 44	4 =
6	744: 5		6 4 544	= 7== =5 44	4 4
7	: 4456=		5 44	= 6 4 := 44	4 =
	: 44		664 : 44	=7 = 44	4 :
	: 474 4		: : 44	: 46: 44	4 ::
:	444===		56 : 44	67: 44	4 :
	: 457=4		: 44	: : 44	4 :
	: 44		66= 744	: 6=: 44	4
=	446674		=4 =44	: 5 : 44	4 7
54	: = 5		55=	: 47: 7 6	4 6
55	: 45 ::		=66 644	== 744 44	4 5
56	444 65		6: : 44	: 7: 44	4
57	: 44 4		674 : 44	4 4 44	4 7
5	: 4745=		= 44	46 =64 44	4 7
5	: 4557		766 =44	46 76 44	4 7
5:	: 4476=		555 444	= 6 =4 44	4 7
5	: 477		: = 5: 4	=6: 5 4 44	4 6
5	: 44=77		64: 44	4= 7 44	4 5
5=	446 :		74 744	: 65 : = 44	4 4
64	444=7		5 6 44	7 :6 44	4 7=
65	: 44 6		: 75 44	76 5 44	4 7
66	: 555		= 4 6	6 7 = =	4 7
67	44446		= 444	674 5 4 44	4 7:
6	: 44= :		: 44	64= 55 44	4 7:
6	: 45: 5		5 4 6 744	5 :75 44	4 7:
6:	744 =6		5 4 444	4 7 444 44	4 7
6	744 6		5: : 44	7 = : : 44	4 76
6	: 54		5 7 6	7 44	4 76
6=	: 47: ==		6 7 44	7 :6: 6 : 44	4 75

74	74474		67 544	7 4: 4= 44	4 6=
75	: 6		47 :6	7 7 4 :	4 6=
76	446 5		644 544	7 5 = 44	4 6
77	:47:		6 744	7 54 76 44	4 6
7	: 6: :		:7 45	6 =77 7 6	4 6
7	: 7 6		647 : 7	6 44=	4 6
7:	: 4==		75	6 : 7 = 6 44	4 67
7	446464		645 44	6 = 44	4 66
7	446 4		56 444	6 7 7 : 4 44	4 64
7=	744 4		7: 644	6 5: = : 44	4 5=
4	444 :		= 44	6 56: :6 44	4 5
5	7455 =		= 744	5 == 54 44	4 5
6	:44 4		6 :44	5 : 44	4 5:
7	: 6 :		= 7 7	5 7: 44	4 5
	744 5		4 644	5 :5= 6 : 44	4 5
	:45=44		444	5 5: = 4 4 44	4 54
:	:45		5 7 444	5 4: 654 44	4 4=

5

6

64

				-
5	: 44		55 = 4 =	7
6	:44= 4		55 555 66: 44	66
7	:474 4		54 = 7 45 7	5
	744 47		54 = = 5 4 4=	5
	:44 4		54 6 4 7 44	7 =:
:	446674		54 4 : 67 44	7 7
	:4557		= = 44	7
	744: 5		= : = 744 4	7 :4
=	:4456=		= 7 76 44	7 =
54	:4745=		= 57 46 44	7
55	444=77		4 : 6 5 44	7 4
56	444===		: 6 7 44	6 =5
57	446 7		45 44	6
5	: 6 :		= 4 = 4	6
5	:44 4		5: 44	6 6
5:	:47= :		6:6 76 :	6 :
5	:44		67 4 :	6
5	446:6:		4 4 7	6 :
5=	:457=4		: 67 6 7 44	6 =
64	744: =		: :57 544 44	6 5
65	: = 5		: 7: 6	6
66	: 7=		: =7 5: =	6

67	7445		: 646 7 5	6 7:
6	744: 7		: 5: :4: 44	6 7
6	: 44		: 54 57 44	6 76
6:	74466:		= : 4= 4	6 6
6	744: 64		= 7 4 44	6 6
6	7446 5		=57 456 44	6 6
6=	: 45 ::		: 5= 44	6 67
74	: 44=77		6 :: =4	6 65
75	446 =		66 : =5 44	6 65
76	: 45 44		65 76 44	6 65
77	446:		4	6 64
7	744 7		: 6 =44 44	6 5
7	: 44 46		: 5 4 44	6 5
7:	: 47: ==		: 7: =4 44	6 5
7	444=7		: 5 7 44	6 57
7	4466=5		6 7: 4 44	6 54
7=	446455		7 44	6 4
4	444: 44		7 44	6 4
5	444 65		77 4=7 44	6 4
6	: 6: :		7 5 7 4	6 4
7	: 4575		7: 4 6 44	6 4

6

6 64

				-
5	: 44		56 77 : 74 7	: =
6	744 47		55 4 5 6 : 6	65
7	446: 6:		6 77	7 6
	446 7		5= =57 64	6 :
	444=77		77 4 44	6 =
:	: 47= :			

5=	74466:		: :: = 44	6 4
64	: 6 :		4: ::: 7	6 4:
65	7445		6= = 44	6 45

7

	: 57 5 6=
	: 6 : 65 4

5		: 6 : 4 : 7	7= : 5
6			
7		7 : 7 64 :	76 6
		7 : 7 64 :	76 6
		= 5=5 6 7 6=	4 =
:			
		677 5: 5 = 5	5= =

=

54

54 5

54 6

55

55 5

55 6

55 7

5		5 6 5= 5
6		5 77 574 67
7		
		: =7 :
:		
=		5 : 466 6:

55

5	557:: 6		77 :	4 ::
6	56 576		: : = =	4
7	567574		: : 44 5 :	4 :
	56 4		: : 4 7	4
	5574 =		: 4 : =7	4 6
:	557 4		= 7 4	4 5
	56 44:		46: 6	4 4
	56756		5 44 47	4

=	55 44=		4 =	4 7
54	5544: 6		46 67 5	4 7
55	56 47=		= 6 6: =	4 7
56	56 57		= 5 447 =	4 6
57	56 46=		64 5 4	4 5
5	557 :=		7 4 657 76	4 7
5	55 457		6: 6 := 7	4 7:
5:	56 4		7 :7 :	4 74
5	55746		7 7= 444 4	4 6=
5	5675		7 746 76 5	4 6
5=	55 467		7 6: = 75 6	4 6
64	55 46		7 6 6 7 7 :	4 6
65	56754	6	7 5 = 46= 6	4 6
66	5675 6		7 57 :	4 6
67	56 456		7 574 6 4 :	4 6
6	5675 6		7 445 : = 7=	4 6:
6	5574:		6 = 6 :4	4 6
6:	56 4 6		6 =65 7 4 7	4 6
6	5674=4		6 5 5 5 =5	4 6
6	56 4		6 : 6== :	4 67
6=	567566		6 6 =	4 66
74	55 456		6 :7 =: :	4 66
75	5675:		6 7 5= 6	4 65
76	55544		6 7 5 : 7 5	4 64
77	55745		6 65= 4 46	4 5=
7	55 44		6 656 766 6	4 5=
7	557:		6 645 : 66	4 5=
7:	56 4 6		6 645 7 :	4 5=
7	55 45=		6 5 : 4 5 :	4 5
7	56 4: 7		6 47 :	4 5
7=	56 5 4		5 : 5 77 6	4 5
4	567575		5 7= 7	4 5
5	557 74		5 5 76 7	4 5
6	5544: 4		5 : 4	4 56
7	557: 7=		5 7 :4: :6	4 56
	5675 4		5 7 : : 7	4 56
	5674		5 6 7 = 7	4 55
:	5574: 5		5 65 65 5	4 54
	56 4 :		5 4 = 4 47	4 4=
	56 44		5 445 776 : 4	4 4=
=	56 4		=6 7= 5:	4 4
4	5675 6		75 47= 4	4 4
5	557: 7		: : 54 =7	4 4:

	G	4
		4
	E	4
	G	4 54
		4 54

=

	E	G
645 :	: 47= 66	
	667 56 =67 5:	56: 64 6=
	4 : 5= 6	7 5 :: = 7:
	6 5 74	= 765 6 : =5
	: 7 =46 :	756 4 44

54

54 5

54 6

54 6 5

54 6 6

54 7

54

54

54 :

54 : 5

54 : 6

54

54 5

	5	: 76 66 4	= 4	7 = 7	6 5	
	5	6 6 = 5 7= 46	65 5:	5 : : :	65 : 6	
	5	567 64 45 =	= 65	546 66 6	56 4	
	5	7=4 = 4	: 75	7 6 6:	:	
	6	5 =4 76 =	7	:: = 5	4:	
	6	5 7 7 :	56	6= 746	7	
	5	=55	7 7:	7 77	6	
	6	5= 64 6 7	5	54 64 4	5 6	
	5					
	5					
	5					
	5					

5

5

5

5

6

5== 6=

644

5

5

6

7

6

54 6

		-		-		-
	5 5 465 5 =6	7 6:	7 7:: 6 7 444 44	=6 :		
	6 : = = = 4	54 =:				
	56 =: = 6	7 7				
	54 65 =	=				
	6: =: = 7 :	5 57				
	6 =55 46 5	6 6:				
	4 =64 4					

	6466		6467 7 75
:			6467 64
	5	6467	6467 65
	6467		6467 65
=			6467 6
54	6467 5		6467 : 74

55

55 5

64

		64					
	5	6467 6 6 6467 6 6	4 44	= =4 5 5 4:	4 44	= =4 55 4:	7
	6	6467 5 5 6467 : 5	7 =: 7	4 4 66 =5	4 44	57 4: = 6	5 6=
5							
6							

7

55 6

56

56 5

5

6

7

:

56 6

56 7

l g rh g gr

6467

75