

# **Solution**





## Day 1 Solution

1)8	2)14	3)20	4)8	5)17	6)14	7)13
8)13	9)14	10)6	11)2	12)8	13)15	14)14
15)12	16)17	17)21	18)17	19)21	20)14	21)18
22)0	23)13	24)10	25)18	26)3	27)12	28)13
29)15	30)5	31)5	32)21	33)18	34)8	35)7
36)16	37)4	38)10	39)14	40)11	41)14	42)4
43)22	44)13	45)17	46)13	47)9	48)12	49)15
50)14	51)9	52)4	53)12	54)18	55)8	56)11
57)13	58)9	59)8	60)17			



## Day 2 Solution

1)11	2)17	3)10	4)12	5)5	6)16	7)9
8)8	9)4	10)2	11)11	12)7	13)20	14)10
15)9	16)7	17)9	18)15	19)5	20)15	21)11
22)13	23)12	24)15	25)1	26)12	27)12	28)10
29)14	30)14	31)14	32)11	33)7	34)15	35)17
36)8	37)18	38)17	39)21	40)2	41)15	42)5

43)4	44)16	45)11	46)21	47)22	48)15	49)11
50)10	51)12	52)8	53)11	54)10	55)6	56)6
57)2	58)10	59)15	60)7			



## Day 3 Solution

1)18	2)13	3)17	4)12	5)17	6)20	7)11
8)15	9)8	10)9	11)23	12)10	13)18	14)14
15)19	16)18	17)21	18)12	19)10	20)6	21)9
22)13	23)16	24)11	25)7	26)0	27)19	28)12
29)14	30)13	31)17	32)13	33)12	34)19	35)6
36)12	37)5	38)10	39)5	40)2	41)10	42)13
43)14	44)8	45)7	46)11	47)8	48)14	49)8
50)15	51)11	52)16	53)14	54)17	55)9	56)12
57)15	58)6	59)6	60)22			



## Day 4 Solution

1)12	2)13	3)12	4)18	5)8	6)14	7)17
8)5	9)20	10)13	11)6	12)10	13)11	14)5
15)13	16)14	17)22	18)6	19)14	20)11	21)13
22)10	23)19	24)11	25)2	26)6	27)21	28)11

29)12	30)8	31)17	32)15	33)20	34)3	35)19
36)7	37)9	38)3	39)19	40)9	41)16	42)8
43)13	44)2	45)13	46)14	47)13	48)6	49)11
50)14	51)14	52)1	53)12	54)13	55)10	56)11
57)11	58)6	59)6	60)18			



## Day 5 Solution

1)20	2)13	3)8	4)7	5)16	6)12	7)10
8)5	9)6	10)17	11)11	12)14	13)15	14)8
15)11	16)12	17)15	18)12	19)19	20)16	21)3
22)12	23)14	24)9	25)5	26)8	27)13	28)4
29)22	30)14	31)14	32)7	33)13	34)12	35)3
36)14	37)15	38)14	39)14	40)21	41)14	42)16
43)20	44)12	45)13	46)15	47)9	48)12	49)9
50)2	51)23	52)13	53)13	54)11	55)18	56)19
57)14	58)14	59)15	60)4			



## Day 6 Solution

1)11	2)8	3)1	4)6	5)15	6)8	7)17
8)19	9)17	10)13	11)19	12)6	13)11	14)16

15)14	16)11	17)5	18)16	19)11	20)21	21)8
22)15	23)18	24)10	25)5	26)13	27)7	28)16
29)4	30)14	31)12	32)16	33)10	34)5	35)16
36)15	37)13	38)9	39)20	40)5	41)13	42)5
43)19	44)6	45)14	46)22	47)17	48)9	49)10
50)17	51)18	52)23	53)7	54)1	55)17	56)12
57)20	58)11	59)14	60)8			



## Day 7 Solution

1)8	2)9	3)17	4)8	5)11	6)17	7)9
8)12	9)10	10)15	11)18	12)5	13)7	14)20
15)9	16)19	17)18	18)16	19)18	20)21	21)19
22)9	23)5	24)18	25)6	26)10	27)12	28)6
29)11	30)8	31)13	32)15	33)21	34)13	35)14
36)3	37)3	38)12	39)12	40)10	41)16	42)4
43)8	44)11	45)10	46)8	47)12	48)10	49)7
50)19	51)15	52)12	53)9	54)10	55)7	56)10
57)5	58)13	59)14	60)16			



## Day 8 Solution

1)10

	2)11	3)11	4)9	5)5	6)15	7)17
8)15	9)12	10)10	11)8	12)19	13)11	14)15
15)11	16)15	17)4	18)13	19)13	20)14	21)12
22)5	23)8	24)7	25)15	26)11	27)11	28)5
29)14	30)17	31)13	32)8	33)10	34)13	35)9
36)12	37)13	38)10	39)19	40)6	41)17	42)12
43)17	44)5	45)11	46)8	47)11	48)16	49)9
50)14	51)15	52)13	53)20	54)16	55)4	56)10
57)10	58)6	59)19	60)8			



## Day 9 Solution

1)9	2)8	3)15	4)17	5)19	6)12	7)21
8)1	9)4	10)18	11)14	12)6	13)6	14)20
15)14	16)13	17)21	18)15	19)2	20)11	21)18
22)20	23)19	24)11	25)18	26)22	27)11	28)11
29)15	30)13	31)12	32)13	33)12	34)14	35)12
36)10	37)11	38)22	39)8	40)5	41)14	42)8
43)16	44)5	45)11	46)12	47)22	48)9	49)19
50)7	51)6	52)15	53)12	54)18	55)14	56)6

57)8

58)10

59)10

60)12



## Day 10 Solution

1)7

2)19

3)12

4)14

5)6

6)3

7)10

8)1

9)5

10)5

11)21

12)4

13)0

14)18

15)16

16)14

17)7

18)20

19)12

20)12

21)15

22)11

23)16

24)15

25)5

26)8

27)10

28)3

29)12

30)1

31)13

32)12

33)16

34)12

35)14

36)11

37)9

38)11

39)4

40)12

41)12

42)17

43)9

44)7

45)15

46)16

47)9

48)8

49)5

50)10

51)13

52)15

53)7

54)7

55)10

56)7

57)8

58)22

59)7

60)8



## Day 11 Solution

1)15

2)8

3)1

4)12

5)13

6)7

7)12

8)7

9)11

10)18

11)11

12)7

13)11

14)10

15)8

16)7

17)14

18)18

19)22

20)8

21)12

22)5

23)12

24)15

25)10

26)7

27)14

28)20

29)16

30)10

31)9

32)14

33)17

34)10

35)16

36)6

37)4

38)17

39)16

40)14

41)16

42)12

43)9	44)19	45)15	46)12	47)14	48)17	49)13
50)11	51)11	52)11	53)9	54)10	55)2	56)2
57)18	58)4	59)3	60)17			



## Day 12 Solution

1)15	2)5	3)19	4)14	5)22	6)19	7)6
8)16	9)6	10)14	11)11	12)7	13)10	14)9
15)15	16)15	17)9	18)21	19)11	20)22	21)23
22)15	23)18	24)7	25)6	26)10	27)6	28)4
29)8	30)16	31)4	32)12	33)19	34)13	35)16
36)7	37)5	38)18	39)2	40)14	41)16	42)5
43)12	44)12	45)13	46)1	47)19	48)1	49)6
50)15	51)16	52)23	53)10	54)11	55)20	56)13
57)10	58)21	59)3	60)24			



## Day 13 Solution

1)1	2)2	3)3	4)9	5)1	6)1	7)5
8)5	9)1	10)10	11)3	12)9	13)4	14)3
15)6	16)6	17)1	18)7	19)4	20)3	21)10
22)6	23)7	24)0	25)3	26)10	27)5	28)0



29)9	30)1	31)5	32)3	33)0	34)9	35)0
36)3	37)3	38)0	39)10	40)1	41)5	42)7
43)2	44)1	45)3	46)7	47)3	48)7	49)7
50)1	51)1	52)8	53)0	54)6	55)3	56)0
57)8	58)2	59)1	60)5			



## Day 14 Solution

1)1	2)1	3)0	4)2	5)3	6)5	7)8
8)2	9)8	10)10	11)5	12)5	13)8	14)6
15)3	16)7	17)4	18)7	19)7	20)4	21)1
22)4	23)1	24)6	25)1	26)6	27)3	28)4
29)1	30)6	31)5	32)9	33)1	34)8	35)11
36)2	37)6	38)2	39)1	40)3	41)4	42)0
43)7	44)9	45)7	46)2	47)1	48)5	49)1
50)1	51)2	52)4	53)5	54)9	55)6	56)9
57)4	58)0	59)2	60)0			



## Day 15 Solution

1)2	2)6	3)0	4)3	5)10	6)1	7)2
8)2	9)5	10)3	11)10	12)6	13)3	14)1

15)11	16)4	17)9	18)7	19)4	20)0	21)0
22)1	23)1	24)9	25)3	26)3	27)1	28)5
29)1	30)8	31)10	32)2	33)3	34)8	35)8
36)0	37)2	38)6	39)8	40)1	41)6	42)4
43)4	44)3	45)7	46)4	47)7	48)8	49)2
50)5	51)5	52)4	53)3	54)8	55)3	56)5
57)7	58)1	59)6	60)7			



## Day 16 Solution

1)11	2)4	3)2	4)2	5)2	6)4	7)0
8)8	9)5	10)2	11)7	12)1	13)3	14)4
15)0	16)0	17)5	18)1	19)3	20)7	21)2
22)2	23)10	24)1	25)1	26)3	27)5	28)2
29)3	30)1	31)4	32)2	33)1	34)6	35)5
36)2	37)7	38)7	39)3	40)8	41)4	42)0
43)4	44)1	45)1	46)4	47)8	48)4	49)9
50)7	51)7	52)7	53)1	54)4	55)1	56)9
57)9	58)5	59)7	60)1			



## Day 17 Solution

1)2

	2)3	3)0	4)0	5)2	6)1	7)7
8)6	9)0	10)8	11)1	12)5	13)3	14)4
15)1	16)1	17)9	18)8	19)6	20)8	21)11
22)1	23)6	24)3	25)10	26)1	27)8	28)8
29)4	30)2	31)1	32)8	33)3	34)1	35)6
36)9	37)1	38)4	39)6	40)0	41)9	42)1
43)8	44)4	45)2	46)6	47)7	48)2	49)7
50)11	51)6	52)4	53)5	54)3	55)1	56)0
57)7	58)1	59)6	60)7			



## Day 18 Solution

1)2	2)4	3)2	4)12	5)4	6)8	7)7
8)2	9)10	10)6	11)0	12)0	13)6	14)3
15)1	16)4	17)2	18)4	19)6	20)5	21)3
22)2	23)6	24)3	25)6	26)6	27)3	28)0
29)3	30)5	31)2	32)10	33)1	34)1	35)4
36)5	37)6	38)10	39)3	40)9	41)1	42)4
43)3	44)2	45)1	46)3	47)12	48)6	49)4
50)8	51)8	52)1	53)8	54)3	55)5	56)7

57)11

58)12

59)3

60)9



## Day 19 Solution

1)11

2)7

3)2

4)0

5)7

6)7

7)1

8)3

9)5

10)4

11)0

12)10

13)4

14)2

15)7

16)0

17)7

18)1

19)2

20)9

21)10

22)8

23)0

24)8

25)1

26)9

27)4

28)9

29)5

30)6

31)8

32)0

33)5

34)7

35)4

36)8

37)6

38)3

39)2

40)8

41)5

42)0

43)1

44)10

45)9

46)3

47)8

48)3

49)1

50)0

51)5

52)2

53)5

54)1

55)10

56)9

57)3

58)0

59)3

60)7



## Day 20 Solution

1)4

2)7

3)8

4)0

5)2

6)7

7)3

8)5

9)1

10)8

11)7

12)9

13)5

14)4

15)7

16)3

17)1

18)5

19)12

20)1

21)4

22)1

23)1

24)6

25)3

26)2

27)6

28)1

29)5

30)7

31)5

32)6

33)7

34)9

35)1

36)7

37)6

38)10

39)1

40)9

41)6

42)10

43)10	44)1	45)5	46)4	47)1	48)3	49)7
50)5	51)0	52)4	53)4	54)0	55)3	56)0
57)3	58)1	59)11	60)8			



## Day 21 Solution

1)6	2)0	3)7	4)2	5)10	6)2	7)3
8)1	9)4	10)5	11)8	12)6	13)1	14)1
15)2	16)5	17)10	18)5	19)5	20)4	21)3
22)2	23)11	24)6	25)4	26)8	27)2	28)4
29)4	30)6	31)10	32)3	33)4	34)5	35)11
36)3	37)2	38)2	39)0	40)5	41)1	42)3
43)10	44)8	45)5	46)5	47)0	48)7	49)3
50)2	51)4	52)2	53)8	54)9	55)1	56)4
57)0	58)2	59)3	60)7			



## Day 22 Solution

1)2	2)4	3)5	4)7	5)4	6)4	7)2
8)2	9)0	10)6	11)2	12)1	13)2	14)5
15)2	16)6	17)1	18)7	19)2	20)0	21)1
22)4	23)7	24)6	25)6	26)6	27)2	28)10

29)1	30)4	31)2	32)10	33)0	34)6	35)10
36)8	37)2	38)5	39)2	40)12	41)3	42)5
43)1	44)1	45)7	46)9	47)7	48)4	49)9
50)1	51)2	52)7	53)11	54)4	55)1	56)0
57)9	58)5	59)5	60)3			



## Day 23 Solution

1)5	2)1	3)7	4)2	5)2	6)2	7)1
8)2	9)1	10)9	11)5	12)5	13)9	14)1
15)7	16)1	17)2	18)9	19)6	20)1	21)1
22)5	23)7	24)3	25)12	26)9	27)9	28)1
29)6	30)1	31)1	32)5	33)4	34)1	35)12
36)4	37)3	38)5	39)4	40)1	41)10	42)3
43)2	44)6	45)5	46)1	47)2	48)0	49)1
50)1	51)2	52)0	53)4	54)7	55)1	56)10
57)6	58)0	59)3	60)4			



## Day 24 Solution

1)5	2)1	3)2	4)4	5)3	6)2	7)6
8)0	9)1	10)7	11)9	12)3	13)7	14)2

15)7	16)6	17)3	18)1	19)2	20)3	21)2
22)2	23)2	24)1	25)0	26)2	27)5	28)1
29)6	30)1	31)1	32)6	33)2	34)4	35)4
36)6	37)4	38)4	39)4	40)3	41)1	42)5
43)1	44)6	45)2	46)1	47)3	48)4	49)0
50)1	51)3	52)3	53)6	54)2	55)6	56)10
57)0	58)9	59)6	60)1			



## Day 25 Solution

1)8	2)60	3)132	4)11	5)0	6)24	7)20
8)108	9)66	10)80	11)20	12)21	13)16	14)12
15)0	16)0	17)6	18)77	19)4	20)48	21)77
22)30	23)96	24)25	25)6	26)40	27)88	28)84
29)0	30)35	31)4	32)32	33)80	34)12	35)77
36)9	37)88	38)42	39)36	40)0	41)100	42)120
43)96	44)30	45)14	46)10	47)11	48)2	49)24
50)56	51)12	52)0	53)0	54)24	55)0	56)12
57)4	58)16	59)12	60)42			



## Day 26 Solution

1)40

	2)55	3)10	4)36	5)24	6)6	7)55
8)77	9)11	10)10	11)60	12)0	13)6	14)0
15)48	16)90	17)20	18)24	19)0	20)11	21)20
22)16	23)6	24)4	25)64	26)5	27)10	28)0
29)0	30)0	31)20	32)0	33)63	34)70	35)0
36)14	37)16	38)8	39)0	40)42	41)60	42)9
43)8	44)3	45)15	46)20	47)7	48)0	49)8
50)42	51)84	52)15	53)4	54)16	55)132	56)20
57)0	58)0	59)33	60)0			



## Day 27 Solution

1)16	2)0	3)24	4)42	5)27	6)90	7)10
8)0	9)20	10)48	11)12	12)4	13)99	14)55
15)12	16)0	17)35	18)108	19)48	20)20	21)99
22)84	23)30	24)120	25)0	26)0	27)8	28)96
29)22	30)6	31)66	32)55	33)88	34)24	35)4
36)20	37)96	38)45	39)20	40)10	41)0	42)12
43)9	44)33	45)10	46)20	47)24	48)90	49)90
50)56	51)0	52)10	53)48	54)88	55)63	56)5



57)21

58)2

59)24

60)6



## Day 28 Solution

1)54

2)21

3)0

4)9

5)54

6)40

7)36

8)56

9)50

10)2

11)33

12)9

13)21

14)72

15)48

16)8

17)20

18)120

19)8

20)30

21)63

22)9

23)96

24)45

25)30

26)42

27)54

28)56

29)0

30)15

31)0

32)48

33)49

34)0

35)16

36)1

37)40

38)0

39)30

40)12

41)30

42)0

43)6

44)72

45)60

46)40

47)63

48)10

49)45

50)20

51)48

52)0

53)0

54)77

55)20

56)40

57)48

58)60

59)0

60)80



## Day 29 Solution

1)30

2)0

3)110

4)18

5)121

6)88

7)22

8)84

9)40

10)44

11)100

12)6

13)63

14)60

15)15

16)0

17)54

18)48

19)99

20)0

21)50

22)27

23)16

24)60

25)45

26)60

27)4

28)54

29)0

30)0

31)100

32)18

33)40

34)70

35)20

36)77

37)120

38)88

39)36

40)6

41)49

42)35

43)0	44)0	45)48	46)40	47)1	48)18	49)70
50)0	51)27	52)0	53)12	54)35	55)72	56)0
57)44	58)0	59)50	60)2			



## Day 30 Solution

1)36	2)132	3)84	4)25	5)28	6)0	7)15
8)12	9)0	10)0	11)36	12)3	13)2	14)77
15)90	16)12	17)12	18)44	19)77	20)121	21)20
22)60	23)7	24)20	25)60	26)48	27)1	28)0
29)77	30)0	31)60	32)28	33)84	34)20	35)0
36)15	37)6	38)48	39)0	40)5	41)0	42)8
43)6	44)88	45)12	46)2	47)0	48)12	49)48
50)60	51)18	52)22	53)48	54)9	55)88	56)24
57)7	58)99	59)50	60)72			



## Day 31 Solution

1)84	2)50	3)30	4)36	5)50	6)24	7)66
8)108	9)42	10)84	11)56	12)6	13)7	14)120
15)40	16)60	17)35	18)24	19)3	20)0	21)30
22)10	23)12	24)8	25)40	26)0	27)9	28)28

29)44	30)12	31)0	32)36	33)3	34)10	35)33
36)55	37)70	38)40	39)28	40)7	41)50	42)36
43)42	44)15	45)96	46)32	47)30	48)48	49)5
50)0	51)0	52)110	53)0	54)44	55)16	56)15
57)72	58)24	59)8	60)6			



## Day 32 Solution

1)35	2)66	3)24	4)40	5)56	6)0	7)30
8)40	9)49	10)20	11)7	12)77	13)99	14)88
15)49	16)0	17)77	18)144	19)7	20)9	21)121
22)18	23)0	24)0	25)22	26)45	27)12	28)24
29)0	30)0	31)30	32)9	33)54	34)70	35)54
36)24	37)9	38)144	39)36	40)44	41)63	42)24
43)2	44)77	45)32	46)6	47)0	48)33	49)36
50)64	51)35	52)0	53)36	54)20	55)22	56)12
57)32	58)45	59)3	60)6			



## Day 33 Solution

1)66	2)72	3)24	4)15	5)30	6)81	7)132
8)18	9)77	10)22	11)81	12)0	13)81	14)54

15)10	16)48	17)11	18)36	19)45	20)70	21)77
22)36	23)100	24)0	25)36	26)55	27)33	28)12
29)0	30)14	31)49	32)90	33)63	34)3	35)12
36)12	37)56	38)2	39)90	40)20	41)2	42)40
43)12	44)99	45)12	46)81	47)60	48)8	49)15
50)40	51)11	52)12	53)12	54)32	55)56	56)44
57)27	58)36	59)40	60)10			



## Day 34 Solution

1)40	2)108	3)10	4)45	5)22	6)56	7)48
8)32	9)8	10)60	11)44	12)81	13)24	14)20
15)77	16)28	17)0	18)33	19)72	20)36	21)96
22)70	23)48	24)36	25)0	26)42	27)40	28)16
29)0	30)90	31)9	32)20	33)0	34)44	35)10
36)14	37)120	38)0	39)50	40)22	41)0	42)77
43)0	44)77	45)72	46)32	47)54	48)36	49)56
50)15	51)24	52)44	53)48	54)132	55)40	56)18
57)54	58)8	59)60	60)121			



## Day 35 Solution

1)8

	2)0	3)20	4)40	5)0	6)45	7)108
8)30	9)120	10)48	11)0	12)25	13)21	14)3
15)132	16)50	17)0	18)24	19)96	20)84	21)72
22)55	23)72	24)55	25)72	26)16	27)56	28)0
29)6	30)20	31)72	32)5	33)8	34)60	35)48
36)0	37)22	38)70	39)28	40)16	41)0	42)99
43)36	44)48	45)0	46)72	47)24	48)15	49)45
50)80	51)0	52)77	53)120	54)72	55)5	56)99
57)30	58)12	59)12	60)0			



## Day 36 Solution

1)0	2)77	3)0	4)24	5)28	6)0	7)40
8)16	9)80	10)24	11)55	12)5	13)8	14)12
15)64	16)27	17)4	18)0	19)5	20)30	21)35
22)110	23)0	24)0	25)24	26)36	27)18	28)28
29)0	30)5	31)99	32)0	33)12	34)132	35)3
36)10	37)10	38)60	39)25	40)24	41)6	42)77
43)0	44)30	45)110	46)12	47)12	48)27	49)10
50)50	51)30	52)132	53)55	54)12	55)14	56)40

57)8

58)80

59)16

60)1



## Day 37 Solution

1)1.0

2)1.0

3)3.0

4)3.0

5)2.0

6)1.0

7)3.0

8)6.0

9)1.0

10)5.0

11)10.0

12)0.0

13)1.0

14)0.0

15)4.0

16)5.0

17)1.0

18)1.0

19)0.0

20)1.0

21)8.0

22)3.0

23)1.0

24)1.0

25)1.0

26)10.0

27)2.0

28)8.0

29)4.0

30)4.0

31)6.0

32)8.0

33)1.0

34)1.0

35)3.0

36)10.0

37)11.0

38)0.0

39)2.0

40)2.0

41)0.0

42)10.0

43)2.0

44)9.0

45)2.0

46)9.0

47)1.0

48)3.0

49)2.0

50)4.0

51)8.0

52)2.0

53)1.0

54)11.0

55)0.0

56)0.0

57)1.0

58)1.0

59)1.0

60)5.0



## Day 38 Solution

1)1.0

2)0.0

3)0.0

4)1.0

5)7.0

6)1.0

7)0.0

8)4.0

9)3.0

10)5.0

11)1.0

12)9.0

13)1.0

14)0.0

15)5.0

16)2.0

17)5.0

18)1.0

19)3.0

20)3.0

21)11.0

22)0.0

23)1.0

24)3.0

25)4.0

26)0.0

27)1.0

28)4.0

29)2.0

30)6.0

31)9.0

32)0.0

33)2.0

34)2.0

35)1.0

36)1.0

37)6.0

38)2.0

39)2.0

40)3.0

41)1.0

42)12.0

43)1.0    44)2.0    45)3.0    46)10.0    47)3.0    48)1.0    49)4.0  
 50)2.0    51)2.0    52)6.0    53)1.0    54)1.0    55)4.0    56)1.0  
 57)6.0    58)8.0    59)0.0    60)0.0



## Day 39 Solution

1)7.0    2)1.0    3)10.0    4)1.0    5)1.0    6)3.0    7)1.0  
 8)2.0    9)2.0    10)1.0    11)0.0    12)1.0    13)2.0    14)3.0  
 15)11.0    16)11.0    17)3.0    18)0.0    19)12.0    20)5.0    21)0.0  
 22)2.0    23)2.0    24)12.0    25)6.0    26)1.0    27)6.0    28)0.0  
 29)0.0    30)4.0    31)1.0    32)0.0    33)2.0    34)5.0    35)2.0  
 36)5.0    37)1.0    38)1.0    39)4.0    40)1.0    41)9.0    42)9.0  
 43)1.0    44)1.0    45)3.0    46)1.0    47)3.0    48)4.0    49)1.0  
 50)1.0    51)4.0    52)1.0    53)1.0    54)4.0    55)7.0    56)6.0  
 57)1.0    58)1.0    59)5.0    60)0.0



## Day 40 Solution

1)1.0    2)2.0    3)2.0    4)1.0    5)2.0    6)3.0    7)9.0  
 8)4.0    9)1.0    10)3.0    11)1.0    12)0.0    13)3.0    14)4.0  
 15)10.0    16)1.0    17)0.0    18)0.0    19)1.0    20)1.0    21)1.0  
 22)1.0    23)5.0    24)11.0    25)1.0    26)1.0    27)12.0    28)10.0

29)1.0	30)0.0	31)0.0	32)2.0	33)2.0	34)1.0	35)1.0
36)3.0	37)3.0	38)0.0	39)1.0	40)12.0	41)1.0	42)1.0
43)3.0	44)7.0	45)2.0	46)2.0	47)6.0	48)4.0	49)1.0
50)0.0	51)6.0	52)2.0	53)4.0	54)7.0	55)7.0	56)0.0
57)2.0	58)1.0	59)1.0	60)4.0			



## Day 41 Solution

1)1.0	2)4.0	3)1.0	4)1.0	5)1.0	6)1.0	7)0.0
8)0.0	9)4.0	10)1.0	11)1.0	12)1.0	13)10.0	14)2.0
15)8.0	16)1.0	17)11.0	18)6.0	19)10.0	20)1.0	21)12.0
22)1.0	23)5.0	24)1.0	25)5.0	26)6.0	27)6.0	28)3.0
29)12.0	30)6.0	31)4.0	32)2.0	33)1.0	34)2.0	35)4.0
36)4.0	37)0.0	38)0.0	39)2.0	40)6.0	41)2.0	42)0.0
43)2.0	44)9.0	45)7.0	46)1.0	47)3.0	48)3.0	49)5.0
50)4.0	51)1.0	52)3.0	53)1.0	54)2.0	55)2.0	56)3.0
57)2.0	58)11.0	59)10.0	60)1.0			



## Day 42 Solution

1)1.0	2)4.0	3)3.0	4)0.0	5)9.0	6)1.0	7)3.0
8)2.0	9)7.0	10)8.0	11)2.0	12)0.0	13)2.0	14)1.0



15)4.0	16)2.0	17)3.0	18)2.0	19)4.0	20)2.0	21)2.0
22)7.0	23)1.0	24)1.0	25)4.0	26)4.0	27)2.0	28)2.0
29)9.0	30)2.0	31)4.0	32)0.0	33)2.0	34)12.0	35)4.0
36)9.0	37)3.0	38)5.0	39)0.0	40)1.0	41)1.0	42)1.0
43)8.0	44)2.0	45)0.0	46)3.0	47)2.0	48)5.0	49)0.0
50)1.0	51)6.0	52)1.0	53)4.0	54)1.0	55)2.0	56)1.0
57)2.0	58)9.0	59)1.0	60)2.0			



## Day 43 Solution

1)4.0	2)9.0	3)1.0	4)0.0	5)10.0	6)3.0	7)8.0
8)2.0	9)0.0	10)0.0	11)2.0	12)1.0	13)0.0	14)6.0
15)1.0	16)4.0	17)0.0	18)9.0	19)2.0	20)1.0	21)0.0
22)4.0	23)2.0	24)3.0	25)3.0	26)0.0	27)5.0	28)2.0
29)12.0	30)0.0	31)2.0	32)0.0	33)3.0	34)1.0	35)0.0
36)0.0	37)4.0	38)1.0	39)1.0	40)4.0	41)0.0	42)6.0
43)2.0	44)3.0	45)0.0	46)0.0	47)3.0	48)0.0	49)1.0
50)6.0	51)0.0	52)1.0	53)5.0	54)6.0	55)4.0	56)7.0
57)4.0	58)1.0	59)0.0	60)4.0			



## Day 44 Solution

1)2.0

	2)2.0	3)12.0	4)6.0	5)0.0	6)0.0	7)2.0
8)1.0	9)3.0	10)2.0	11)5.0	12)7.0	13)0.0	14)6.0
15)3.0	16)0.0	17)1.0	18)5.0	19)5.0	20)1.0	21)2.0
22)2.0	23)2.0	24)1.0	25)1.0	26)6.0	27)1.0	28)10.0
29)2.0	30)4.0	31)9.0	32)7.0	33)6.0	34)12.0	35)4.0
36)1.0	37)0.0	38)1.0	39)0.0	40)10.0	41)1.0	42)1.0
43)1.0	44)2.0	45)3.0	46)3.0	47)3.0	48)1.0	49)2.0
50)1.0	51)1.0	52)12.0	53)0.0	54)1.0	55)2.0	56)5.0
57)5.0	58)4.0	59)2.0	60)2.0			



## Day 45 Solution

1)2.0	2)2.0	3)1.0	4)0.0	5)2.0	6)1.0	7)1.0
8)2.0	9)4.0	10)0.0	11)0.0	12)0.0	13)9.0	14)0.0
15)8.0	16)2.0	17)3.0	18)8.0	19)7.0	20)6.0	21)0.0
22)1.0	23)1.0	24)0.0	25)5.0	26)4.0	27)6.0	28)6.0
29)3.0	30)1.0	31)1.0	32)1.0	33)1.0	34)3.0	35)0.0
36)6.0	37)3.0	38)0.0	39)1.0	40)2.0	41)3.0	42)7.0
43)2.0	44)2.0	45)2.0	46)9.0	47)1.0	48)1.0	49)1.0
50)5.0	51)6.0	52)0.0	53)2.0	54)7.0	55)1.0	56)5.0

57)0.0 58)2.0 59)6.0 60)1.0



## Day 46 Solution

1)1.0 2)1.0 3)3.0 4)6.0 5)0.0 6)1.0 7)5.0  
8)2.0 9)4.0 10)10.0 11)4.0 12)3.0 13)0.0 14)2.0  
15)1.0 16)2.0 17)2.0 18)1.0 19)4.0 20)0.0 21)1.0  
22)2.0 23)2.0 24)3.0 25)1.0 26)9.0 27)1.0 28)1.0  
29)1.0 30)0.0 31)3.0 32)7.0 33)3.0 34)5.0 35)4.0  
36)1.0 37)1.0 38)0.0 39)8.0 40)3.0 41)4.0 42)1.0  
43)1.0 44)5.0 45)4.0 46)10.0 47)3.0 48)2.0 49)0.0  
50)1.0 51)0.0 52)2.0 53)10.0 54)6.0 55)1.0 56)0.0  
57)1.0 58)8.0 59)1.0 60)0.0



## Day 47 Solution

1)2.0 2)2.0 3)0.0 4)2.0 5)1.0 6)1.0 7)2.0  
8)5.0 9)1.0 10)1.0 11)4.0 12)1.0 13)2.0 14)4.0  
15)0.0 16)0.0 17)0.0 18)2.0 19)3.0 20)9.0 21)1.0  
22)1.0 23)9.0 24)3.0 25)0.0 26)8.0 27)0.0 28)6.0  
29)0.0 30)1.0 31)5.0 32)2.0 33)10.0 34)0.0 35)2.0  
36)3.0 37)11.0 38)6.0 39)0.0 40)3.0 41)5.0 42)2.0

43)12.0   44)3.0   45)1.0   46)5.0   47)1.0   48)6.0   49)1.0  
 50)2.0   51)1.0   52)2.0   53)0.0   54)1.0   55)2.0   56)11.0  
 57)1.0   58)0.0   59)2.0   60)6.0



## Day 48 Solution

1)11.0   2)2.0   3)11.0   4)1.0   5)1.0   6)9.0   7)10.0  
 8)0.0   9)3.0   10)6.0   11)1.0   12)0.0   13)4.0   14)11.0  
 15)2.0   16)2.0   17)10.0   18)5.0   19)4.0   20)3.0   21)4.0  
 22)2.0   23)1.0   24)1.0   25)0.0   26)0.0   27)1.0   28)2.0  
 29)2.0   30)1.0   31)1.0   32)1.0   33)1.0   34)6.0   35)0.0  
 36)2.0   37)3.0   38)1.0   39)3.0   40)4.0   41)6.0   42)3.0  
 43)4.0   44)2.0   45)2.0   46)5.0   47)1.0   48)4.0   49)0.0  
 50)0.0   51)2.0   52)4.0   53)3.0   54)5.0   55)0.0   56)2.0  
 57)3.0   58)5.0   59)5.0   60)4.0



## Day 49 Solution

1)17   2)8   3)5   4)0   5)11   6)5   7)6  
 8)12   9)3   10)12   11)0   12)12   13)5   14)1  
 15)4   16)10   17)14   18)3   19)4   20)20   21)10  
 22)13   23)19   24)10   25)6   26)3   27)14   28)1

29)9	30)14	31)8	32)12	33)5	34)19	35)1
36)14	37)9	38)10	39)13	40)11	41)12	42)5
43)20	44)2	45)13	46)10	47)9	48)10	49)13
50)20	51)13	52)16	53)7	54)4	55)14	56)6
57)23	58)15	59)10	60)23			



## Day 50 Solution

1)2	2)20	3)6	4)1	5)15	6)12	7)11
8)6	9)10	10)4	11)9	12)8	13)10	14)1
15)9	16)1	17)0	18)2	19)16	20)8	21)4
22)1	23)2	24)17	25)7	26)5	27)0	28)2
29)10	30)8	31)1	32)2	33)0	34)12	35)8
36)20	37)2	38)9	39)16	40)16	41)20	42)9
43)3	44)9	45)14	46)17	47)18	48)3	49)5
50)7	51)4	52)10	53)8	54)21	55)6	56)1
57)18	58)1	59)13	60)19			



## Day 51 Solution

1)6	2)6	3)18	4)13	5)12	6)0	7)7
8)18	9)1	10)17	11)17	12)8	13)9	14)10

15)12	16)4	17)2	18)4	19)2	20)21	21)8
22)10	23)15	24)5	25)8	26)1	27)4	28)3
29)16	30)20	31)2	32)2	33)18	34)1	35)3
36)9	37)15	38)4	39)5	40)5	41)2	42)2
43)18	44)9	45)8	46)11	47)8	48)2	49)10
50)21	51)11	52)12	53)4	54)15	55)11	56)17
57)19	58)9	59)19	60)8			



## Day 52 Solution

1)9	2)3	3)0	4)5	5)3	6)15	7)10
8)12	9)7	10)0	11)13	12)21	13)9	14)9
15)21	16)12	17)5	18)9	19)5	20)13	21)2
22)8	23)1	24)10	25)6	26)1	27)2	28)15
29)15	30)3	31)7	32)5	33)6	34)3	35)3
36)1	37)6	38)17	39)9	40)3	41)4	42)13
43)4	44)21	45)4	46)8	47)2	48)10	49)4
50)14	51)7	52)2	53)12	54)10	55)8	56)0
57)2	58)17	59)4	60)10			



## Day 53 Solution

1)10

	2)3	3)21	4)9	5)2	6)10	7)14
8)1	9)16	10)9	11)5	12)9	13)8	14)1
15)19	16)15	17)1	18)9	19)9	20)21	21)4
22)11	23)13	24)6	25)16	26)14	27)4	28)1
29)6	30)11	31)5	32)19	33)22	34)12	35)9
36)21	37)2	38)10	39)11	40)1	41)4	42)8
43)1	44)20	45)3	46)3	47)8	48)8	49)11
50)5	51)6	52)17	53)15	54)19	55)8	56)2
57)3	58)16	59)2	60)7			



## Day 54 Solution

1)9	2)17	3)8	4)5	5)7	6)20	7)0
8)6	9)10	10)11	11)12	12)9	13)2	14)22
15)13	16)9	17)5	18)7	19)6	20)0	21)8
22)3	23)2	24)9	25)11	26)11	27)18	28)0
29)8	30)3	31)8	32)2	33)0	34)7	35)23
36)7	37)1	38)14	39)4	40)3	41)7	42)4
43)5	44)3	45)6	46)3	47)11	48)5	49)21
50)11	51)1	52)10	53)6	54)10	55)3	56)8

57)10

58)15

59)8

60)5



## Day 55 Solution

1)8

2)9

3)17

4)1

5)16

6)11

7)9

8)5

9)5

10)1

11)4

12)5

13)4

14)22

15)1

16)10

17)22

18)4

19)1

20)15

21)19

22)10

23)13

24)1

25)6

26)5

27)1

28)6

29)6

30)8

31)4

32)8

33)4

34)17

35)2

36)10

37)3

38)5

39)6

40)0

41)8

42)14

43)1

44)8

45)14

46)1

47)11

48)2

49)10

50)3

51)19

52)10

53)14

54)0

55)1

56)9

57)8

58)1

59)6

60)5



## Day 56 Solution

1)10

2)10

3)0

4)2

5)5

6)14

7)6

8)14

9)5

10)13

11)9

12)1

13)4

14)13

15)4

16)4

17)17

18)2

19)3

20)13

21)3

22)13

23)19

24)1

25)5

26)13

27)19

28)5

29)0

30)5

31)8

32)14

33)9

34)3

35)1

36)2

37)18

38)4

39)1

40)15

41)15

42)6



43)8	44)16	45)5	46)11	47)1	48)2	49)5
50)11	51)4	52)15	53)3	54)4	55)2	56)14
57)0	58)7	59)7	60)2			



## Day 57 Solution

1)23	2)4	3)18	4)5	5)11	6)16	7)6
8)19	9)18	10)0	11)2	12)23	13)9	14)3
15)23	16)0	17)2	18)21	19)14	20)8	21)6
22)11	23)21	24)3	25)7	26)13	27)1	28)10
29)2	30)7	31)10	32)7	33)1	34)23	35)2
36)17	37)5	38)0	39)0	40)9	41)12	42)2
43)16	44)15	45)15	46)10	47)3	48)7	49)5
50)2	51)2	52)5	53)7	54)11	55)2	56)11
57)21	58)11	59)15	60)11			



## Day 58 Solution

1)13	2)5	3)1	4)6	5)15	6)4	7)15
8)9	9)13	10)6	11)7	12)5	13)8	14)5
15)5	16)7	17)8	18)1	19)1	20)5	21)15
22)16	23)8	24)7	25)19	26)16	27)14	28)2

29)5	30)1	31)3	32)0	33)5	34)20	35)4
36)10	37)0	38)15	39)1	40)2	41)3	42)11
43)2	44)16	45)8	46)14	47)1	48)4	49)8
50)10	51)2	52)5	53)5	54)18	55)5	56)13
57)2	58)2	59)16	60)11			



## Day 59 Solution

1)14	2)1	3)6	4)2	5)9	6)9	7)3
8)5	9)4	10)1	11)16	12)13	13)15	14)7
15)16	16)16	17)9	18)7	19)6	20)13	21)7
22)10	23)10	24)2	25)1	26)2	27)5	28)3
29)15	30)9	31)15	32)2	33)1	34)21	35)3
36)12	37)12	38)13	39)1	40)9	41)8	42)10
43)7	44)12	45)15	46)4	47)2	48)6	49)6
50)8	51)5	52)7	53)14	54)16	55)2	56)20
57)12	58)8	59)2	60)12			



## Day 60 Solution

1)1	2)6	3)6	4)5	5)9	6)6	7)12
8)10	9)1	10)0	11)9	12)2	13)9	14)5

15)2	16)4	17)3	18)21	19)5	20)12	21)2
22)3	23)4	24)5	25)13	26)7	27)13	28)22
29)2	30)3	31)0	32)10	33)3	34)7	35)5
36)4	37)7	38)4	39)17	40)1	41)7	42)10
43)3	44)1	45)3	46)7	47)19	48)13	49)11
50)5	51)2	52)10	53)2	54)10	55)7	56)1
57)14	58)4	59)21	60)2			



## Day 61 Solution

1)120	2)56	3)0	4)24	5)6	6)3.0	7)32
8)3.0	9)0.0	10)1.0	11)12	12)8	13)6	14)1.0
15)1.0	16)66	17)99	18)84	19)8.0	20)66	21)72
22)2.0	23)0.0	24)0.0	25)1.0	26)0.0	27)90	28)8.0
29)10	30)50	31)8.0	32)14	33)0.0	34)0	35)2
36)2.0	37)42	38)10	39)60	40)0.0	41)6.0	42)10
43)1.0	44)6.0	45)1.0	46)63	47)0.0	48)2	49)1.0
50)3	51)4.0	52)3.0	53)20	54)0	55)2.0	56)1.0
57)30	58)2.0	59)2.0	60)40			



## Day 62 Solution

1)0.0

	2)35	3)6.0	4)10	5)0.0	6)27	7)50
8)9.0	9)14	10)0.0	11)60	12)84	13)132	14)0
15)22	16)24	17)0	18)132	19)6.0	20)2.0	21)8.0
22)20	23)2.0	24)2.0	25)5.0	26)0	27)2.0	28)0.0
29)4.0	30)84	31)6.0	32)3.0	33)11.0	34)3.0	35)100
36)0.0	37)1.0	38)0	39)12.0	40)18	41)70	42)2.0
43)2.0	44)0	45)0	46)1.0	47)7.0	48)7.0	49)4.0
50)28	51)7.0	52)20	53)1.0	54)0.0	55)3.0	56)16
57)110	58)54	59)8	60)77			



## Day 63 Solution

1)84	2)0.0	3)55	4)0.0	5)14	6)20	7)21
8)1.0	9)1.0	10)11	11)1.0	12)0	13)1.0	14)0
15)21	16)77	17)8.0	18)0.0	19)24	20)12	21)0.0
22)6.0	23)12	24)1.0	25)0	26)3.0	27)0.0	28)0.0
29)32	30)2.0	31)9	32)3.0	33)110	34)8.0	35)80
36)48	37)0.0	38)88	39)60	40)1.0	41)50	42)1.0
43)9	44)16	45)8.0	46)12	47)0.0	48)11.0	49)32
50)24	51)28	52)8	53)3.0	54)2.0	55)12	56)0

57)8

58)3.0

59)0

60)15



## Day 64 Solution

1)4.0

2)36

3)1.0

4)2.0

5)9.0

6)12.0

7)1.0

8)20

9)18

10)3.0

11)1.0

12)24

13)20

14)44

15)96

16)5

17)0.0

18)0

19)0.0

20)88

21)0.0

22)0

23)96

24)35

25)60

26)0

27)42

28)4.0

29)0

30)80

31)6

32)1.0

33)2.0

34)20

35)55

36)3.0

37)1.0

38)63

39)2

40)49

41)0.0

42)9

43)120

44)4

45)3.0

46)0.0

47)5.0

48)1.0

49)0

50)7.0

51)15

52)24

53)0

54)0.0

55)3.0

56)1.0

57)84

58)4.0

59)0

60)3.0



## Day 65 Solution

1)12

2)9

3)88

4)16

5)2.0

6)3.0

7)2.0

8)20

9)1.0

10)9

11)3.0

12)0

13)3.0

14)24

15)0.0

16)4.0

17)9.0

18)14

19)80

20)5.0

21)120

22)3.0

23)28

24)0

25)0.0

26)49

27)6.0

28)0

29)1.0

30)48

31)14

32)33

33)18

34)0

35)8.0

36)10.0

37)4.0

38)3.0

39)48

40)15

41)24

42)99

43)0.0    44)27    45)6.0    46)4.0    47)6    48)1.0    49)4.0  
 50)7.0    51)4.0    52)6.0    53)0.0    54)60    55)14    56)1.0  
 57)2.0    58)3.0    59)12    60)15



## Day 66 Solution

1)3.0    2)1.0    3)0    4)96    5)2.0    6)6.0    7)4.0  
 8)5.0    9)30    10)1.0    11)7.0    12)0    13)0.0    14)2.0  
 15)0    16)2.0    17)3.0    18)6.0    19)36    20)0.0    21)1.0  
 22)0    23)20    24)10    25)1.0    26)2.0    27)2.0    28)6.0  
 29)5.0    30)33    31)32    32)45    33)7.0    34)10.0    35)120  
 36)81    37)108    38)0    39)1.0    40)7.0    41)44    42)3.0  
 43)10    44)60    45)2.0    46)12.0    47)2.0    48)36    49)70  
 50)0    51)2.0    52)2.0    53)24    54)36    55)18    56)0.0  
 57)8.0    58)3.0    59)2.0    60)1.0



## Day 67 Solution

1)6.0    2)0    3)22    4)45    5)96    6)8    7)1.0  
 8)1.0    9)110    10)64    11)2.0    12)12.0    13)40    14)6  
 15)15    16)6.0    17)0    18)2.0    19)0.0    20)0    21)0  
 22)0.0    23)18    24)0.0    25)1.0    26)1.0    27)80    28)121

29)6.0	30)22	31)1.0	32)4.0	33)0.0	34)3.0	35)0.0
36)18	37)4.0	38)1.0	39)88	40)30	41)42	42)0.0
43)1.0	44)3.0	45)22	46)44	47)6.0	48)4.0	49)99
50)4.0	51)49	52)1.0	53)20	54)18	55)4	56)0.0
57)8	58)4.0	59)84	60)0.0			



## Day 68 Solution

1)3.0	2)8.0	3)3.0	4)1.0	5)12.0	6)10.0	7)50
8)3.0	9)1.0	10)0	11)2.0	12)4.0	13)120	14)60
15)49	16)3.0	17)1	18)0	19)108	20)12.0	21)5.0
22)0	23)2.0	24)1.0	25)0.0	26)2.0	27)72	28)4
29)28	30)99	31)9.0	32)1.0	33)1.0	34)0.0	35)4
36)1.0	37)0	38)2.0	39)36	40)2.0	41)0.0	42)12
43)0	44)12	45)9.0	46)1.0	47)12.0	48)30	49)18
50)63	51)14	52)11.0	53)4	54)9	55)2.0	56)20
57)33	58)0.0	59)7.0	60)6			



## Day 69 Solution

1)1.0	2)1.0	3)3.0	4)88	5)42	6)0.0	7)11.0
8)55	9)1.0	10)7.0	11)0.0	12)2.0	13)3.0	14)36

15)6	16)7.0	17)0	18)36	19)0.0	20)4.0	21)9.0
22)4.0	23)88	24)56	25)10.0	26)7.0	27)0.0	28)2.0
29)84	30)0.0	31)16	32)2.0	33)3.0	34)1.0	35)0.0
36)96	37)0.0	38)0	39)0.0	40)1.0	41)84	42)1.0
43)10	44)16	45)11	46)5.0	47)14	48)5	49)4.0
50)6.0	51)8.0	52)24	53)5.0	54)88	55)10	56)0.0
57)15	58)2.0	59)6.0	60)1.0			



## Day 70 Solution

1)2.0	2)80	3)12	4)30	5)108	6)4.0	7)90
8)100	9)60	10)2.0	11)132	12)6.0	13)4	14)16
15)1.0	16)0.0	17)88	18)1.0	19)4	20)2.0	21)6.0
22)66	23)2.0	24)36	25)33	26)0.0	27)90	28)24
29)1.0	30)1.0	31)24	32)11.0	33)21	34)12.0	35)1.0
36)2	37)80	38)2.0	39)121	40)1.0	41)6.0	42)5.0
43)54	44)2.0	45)1.0	46)44	47)0.0	48)45	49)27
50)0.0	51)6	52)1.0	53)0.0	54)4	55)49	56)0.0
57)24	58)2.0	59)1.0	60)2.0			



## Day 71 Solution

1)3.0



	2)0.0	3)1.0	4)70	5)2.0	6)7.0	7)9.0
8)4.0	9)12	10)0	11)11.0	12)99	13)0.0	14)9
15)18	16)4.0	17)0	18)3.0	19)7.0	20)1.0	21)0
22)3.0	23)4	24)3.0	25)30	26)36	27)0.0	28)99
29)1.0	30)36	31)1.0	32)108	33)96	34)0	35)12.0
36)63	37)10.0	38)24	39)7.0	40)54	41)2.0	42)6.0
43)11.0	44)9	45)60	46)1.0	47)0	48)2.0	49)2.0
50)108	51)16	52)99	53)0.0	54)18	55)0	56)2.0
57)0	58)55	59)20	60)2.0			



## Day 72 Solution

1)3.0	2)1.0	3)1.0	4)0	5)96	6)36	7)1.0
8)30	9)2.0	10)66	11)0	12)96	13)42	14)0
15)1.0	16)9.0	17)12.0	18)55	19)12	20)56	21)0.0
22)0	23)5.0	24)4.0	25)48	26)96	27)60	28)45
29)10.0	30)6.0	31)5	32)1.0	33)2.0	34)90	35)24
36)1	37)15	38)110	39)3.0	40)2.0	41)1.0	42)1.0
43)40	44)8.0	45)2.0	46)3	47)27	48)1.0	49)1.0
50)1.0	51)18	52)5.0	53)44	54)5	55)0	56)1.0

57)10    58)56    59)1.0    60)2.0



## Day 73 Solution

1)3    2)6    3)0    4)1.0    5)7    6)8    7)0  
8)6.0    9)8    10)4    11)4    12)15    13)81    14)9  
15)18    16)2    17)5.0    18)1.0    19)3    20)56    21)9.0  
22)17    23)11.0    24)6    25)7    26)84    27)10    28)21  
29)120    30)5    31)20    32)3.0    33)8    34)40    35)45  
36)2    37)0.0    38)3    39)8    40)9    41)6    42)7  
43)3.0    44)1    45)11    46)9    47)13    48)0.0    49)1.0  
50)2    51)32    52)1.0    53)2    54)13    55)6    56)16  
57)1.0    58)1    59)3.0    60)6



## Day 74 Solution

1)5.0    2)40    3)0    4)9.0    5)18    6)12    7)5  
8)5.0    9)3    10)110    11)44    12)14    13)0    14)12  
15)108    16)18    17)10    18)4    19)13    20)3.0    21)0.0  
22)7    23)0    24)4.0    25)4    26)54    27)11.0    28)10  
29)10    30)88    31)5.0    32)54    33)10    34)2.0    35)9  
36)0    37)3.0    38)11.0    39)4    40)6    41)15    42)1

43)6.0    44)8    45)16    46)7    47)7.0    48)15    49)0  
 50)4    51)0.0    52)8    53)6.0    54)1.0    55)3.0    56)21  
 57)10    58)8    59)12    60)81



## Day 75 Solution

1)11.0    2)18    3)10    4)20    5)5    6)18    7)11  
 8)12.0    9)44    10)4.0    11)14    12)55    13)3    14)24  
 15)0.0    16)21    17)1.0    18)1    19)8    20)0    21)1.0  
 22)0.0    23)16    24)4    25)0    26)2.0    27)7.0    28)110  
 29)3    30)4    31)16    32)3    33)2    34)22    35)1  
 36)42    37)0.0    38)5    39)20    40)1    41)4.0    42)1.0  
 43)8    44)48    45)1    46)0.0    47)12    48)3    49)7  
 50)11    51)7    52)17    53)16    54)9    55)2    56)2  
 57)10    58)2.0    59)2    60)13



## Day 76 Solution

1)11    2)6    3)10    4)4    5)48    6)7    7)11.0  
 8)9    9)12.0    10)0    11)19    12)4    13)0.0    14)22  
 15)1.0    16)11.0    17)5    18)11    19)6.0    20)9.0    21)2.0  
 22)6    23)16    24)0    25)3    26)27    27)20    28)0

29)3.0	30)5	31)13	32)2	33)12.0	34)10	35)3.0
36)13	37)14	38)11	39)1.0	40)6.0	41)2.0	42)16
43)21	44)3.0	45)28	46)42	47)2.0	48)3	49)2
50)5	51)1	52)7	53)15	54)19	55)3	56)1.0
57)1.0	58)1.0	59)12	60)18			



## Day 77 Solution

1)2	2)1.0	3)54	4)1	5)3	6)1.0	7)3
8)4	9)12	10)63	11)1	12)3.0	13)24	14)1.0
15)10	16)5.0	17)27	18)2.0	19)7	20)3.0	21)7.0
22)80	23)9	24)0	25)5	26)2	27)0.0	28)2.0
29)56	30)5	31)18	32)30	33)0	34)24	35)12.0
36)16	37)70	38)5.0	39)1	40)2	41)11.0	42)24
43)30	44)16	45)1.0	46)45	47)0	48)6.0	49)8
50)9	51)6	52)10	53)0	54)2.0	55)1.0	56)80
57)44	58)12	59)11	60)9.0			



## Day 78 Solution

1)2.0	2)36	3)0.0	4)1	5)0	6)8	7)1
8)1.0	9)8	10)0.0	11)10	12)19	13)0	14)44

15)3	16)11	17)12	18)2	19)3	20)1.0	21)2
22)13	23)5	24)4	25)0.0	26)9	27)2	28)7
29)11	30)80	31)1.0	32)0	33)9	34)7	35)12
36)81	37)33	38)9	39)4	40)1.0	41)3.0	42)12
43)5.0	44)22	45)33	46)10	47)2.0	48)0	49)3.0
50)4.0	51)8	52)0.0	53)11	54)1.0	55)15	56)2
57)17	58)36	59)4	60)1.0			



## Day 79 Solution

1)10	2)9	3)0	4)8.0	5)0	6)3	7)7
8)15	9)15	10)2	11)20	12)10	13)2.0	14)8
15)3.0	16)48	17)12.0	18)19	19)22	20)12	21)10.0
22)1.0	23)6	24)8	25)4.0	26)22	27)19	28)6
29)2	30)11	31)1.0	32)8	33)20	34)144	35)4.0
36)72	37)6	38)3.0	39)6	40)10	41)23	42)4
43)6	44)5	45)9	46)5	47)6.0	48)2.0	49)21
50)3	51)56	52)0	53)1	54)12	55)1	56)5
57)0.0	58)17	59)0.0	60)4			



## Day 80 Solution

1)0

	2)17	3)5	4)6	5)2.0	6)12	7)63
8)0	9)5	10)4	11)20	12)15	13)5	14)6
15)12	16)72	17)4	18)17	19)7	20)80	21)0
22)3	23)1	24)4	25)17	26)40	27)1.0	28)15
29)17	30)10	31)3	32)4	33)0.0	34)0	35)1.0
36)2.0	37)19	38)1.0	39)121	40)12	41)11	42)2.0
43)0	44)4	45)72	46)15	47)3.0	48)14	49)6.0
50)7	51)2	52)1.0	53)2	54)12	55)12	56)13
57)11	58)30	59)10	60)0			



## Day 81 Solution

1)20	2)1	3)6.0	4)8	5)1.0	6)1	7)1.0
8)36	9)3.0	10)5	11)4.0	12)10	13)1.0	14)72
15)16	16)90	17)132	18)5	19)3	20)20	21)8
22)11	23)8	24)1	25)8	26)8	27)9	28)2.0
29)8	30)4.0	31)11.0	32)11.0	33)15	34)23	35)36
36)2	37)6.0	38)1.0	39)22	40)1.0	41)77	42)0
43)0	44)77	45)6	46)4	47)1	48)4.0	49)16
50)16	51)1.0	52)6	53)49	54)8	55)9.0	56)14

57)12

58)24

59)8

60)0



## Day 82 Solution

1)0.0

2)1

3)9.0

4)2

5)0.0

6)12

7)0

8)108

9)1

10)1.0

11)24

12)4

13)8

14)1

15)3.0

16)3.0

17)8

18)4.0

19)0.0

20)2.0

21)55

22)55

23)14

24)7

25)7.0

26)1

27)1.0

28)24

29)5

30)45

31)2

32)70

33)7.0

34)12.0

35)0.0

36)20

37)1

38)3

39)6.0

40)13

41)2

42)21

43)7

44)11.0

45)9

46)8.0

47)7

48)3.0

49)30

50)2

51)20

52)20

53)60

54)16

55)5

56)63

57)12

58)0.0

59)3.0

60)8



## Day 83 Solution

1)3

2)2.0

3)24

4)7

5)36

6)5

7)9

8)56

9)5.0

10)18

11)3.0

12)1.0

13)12.0

14)13

15)20

16)17

17)6

18)1

19)3

20)0

21)1

22)3.0

23)28

24)17

25)3.0

26)3.0

27)48

28)6

29)44

30)36

31)6.0

32)0.0

33)90

34)12

35)0.0

36)13

37)1

38)5.0

39)1.0

40)2.0

41)4

42)4.0

43)7    44)10    45)2    46)3    47)7.0    48)1.0    49)5.0  
 50)6    51)1.0    52)2.0    53)0.0    54)2.0    55)1    56)40  
 57)121    58)0    59)21    60)121



## Day 84 Solution

1)1.0    2)1.0    3)2    4)2.0    5)4    6)2.0    7)6  
 8)7    9)5    10)12    11)5.0    12)60    13)7    14)4  
 15)0.0    16)12    17)5.0    18)1.0    19)9    20)110    21)77  
 22)1.0    23)7    24)16    25)4.0    26)108    27)7    28)72  
 29)8    30)7.0    31)6    32)5.0    33)18    34)3    35)11  
 36)40    37)4    38)56    39)4    40)16    41)2    42)1  
 43)5    44)110    45)120    46)17    47)2    48)2    49)22  
 50)2    51)2    52)72    53)7    54)0.0    55)1.0    56)11  
 57)0.0    58)0    59)9    60)44