

12

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| A | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| B | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |

15

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| A | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

18

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| A | X | X | X | X | X | X | X | X | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| B | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 |

$\text{♩} = 120$

21

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 |
| A | | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | |

22

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 |
| A | | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | |

23

T
A
B 3 1 1 3 1 1 3 1 5 1 5 1 2 1 2 1

24

T
A
B 5 3 3 5 3 3 5 3 7 3 7 3 3 3 3 3

25

T
A
B 7 5 5 7 5 5 7 5 8 5 8 5 5 5 5 5

26

T
A
B 7 5 5 7 5 5 7 5 8 5 8 5 5 5 5 5

27

T
A
B 3 1 1 3 1 1 3 1 5 1 5 1 2 1 2 1

28

T
A
B 5 3 3 5 3 3 5 3 7 3 7 3 3 3

29

T
A
B 7 5 5 7 5 5 7 5 8 5 8 5 5 5

30

T
A
B 7 5 5 7 5 5 7 5 8 5 8 5 5 5

31

T
A
B 3 1 1 3 1 1 3 1 5 1 5 1 2 2

32

$\text{♩} = 170$

T
A
B 5 3 3 5 3 3 5 3 7 3 7 3 3 3

let ring ----- 1

2 1 0 1 0 1 2

34

let ring

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

38

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 |

41

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

44

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | X | X | X | X | X | X | X | |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |

47

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |

50

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 |

$\text{♩} = 120$

53

TAB

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

54

TAB

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

55

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

56

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 7 | 3 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

57

T
A
B

7 5 5 7 5 5 7 5 8 5 8 5 5 5

58

T
A
B

7 5 5 7 5 5 7 5 8 5 8 5 5 5

59

T
A
B

3 1 1 3 1 1 3 1 5 1 5 1 2 2

60

T
A
B

5 3 3 5 3 3 5 3 7 3 7 3 3 3

61

T
A
B

7 5 5 7 5 5 7 5 8 5 8 5 5 5

62

T
A
B

7 5 5 7 5 5 7 5 8 5 8 5 5 5

63

T
A
B

3 1 1 3 1 1 3 1 5 1 5 1 2 2

64

$\text{♩} = 170$

T
A
B

5 3 3 5 3 3 5 3 7 3 7 3 3 3 3 2 1 0 1 0 1 2

let ring

66

T
A
B

3 2 1 0 3 0 1 2 3 2 1 0 1 0 1 2 1 0

let ring

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

70

T
A
B

5 5 5 5 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 4 4 4 4 5 5 5 5 2 2 2 2

73

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

76

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | X | X | X | X | X | X | X | X |

79

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

82

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

$\text{♩} = 120$

85

TAB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 0 | 10 | 0 | 12 | 0 | 10 | 0 | 9 | 0 | 7 | 9 | 7 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 12 | 0 | 10 | 0 | 9 | 0 | 7 | 9 | 7 | 10 |
|---|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|----|

87

T
A
B

8-8 10 8 8 10 8 8 8 8 8 10 10-10 10 10 10 10 10 10 10

89

T
A
B

0-0 10 12 10 10 9 7-9-7 10 0-0 10 12 10 10 9 7-9-7 10

91

T
A
B

8-8 10 12 8 10 8 8 8 8 8 10 10-10 10 10 10 10 10 10 10

93

T
A
B

15-17-18-17-18 15 15-17-15-17-18-17-18 15 18 15-17-15-17-18-17-18 16 16-18-16-18-20-18-20

94

T
A
B

21 20 16 18 16 18 20 18 20 21 20 21 23 21 23 24

full

95

T
A
B

11-12-14 10-12-13-15 10-12-14-15-14-12-10 10-12-13-15 11-12-14 12 12 14-11-12 11 10-13-10 11

