- 1 2 3 4 5
- 2 4 6 8 10
- 3 6 9 12 15
- 4 8 12 16 20
- 5 10 15 20 25

### Pattern 3

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

#### Pattern 2

- 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1
- 1 2 2 2 3 2 4 2 5 2
- 1 3 2 3 3 3 4 3 5 3
- 1 4 2 4 3 4 4 4 5 4
- 1 5 2 5 3 5 4 5 5 5

- $1 \quad 1 \quad 2 \quad 1 \quad 3 \quad 1 \quad 4 \quad 1 \quad 5 \quad 1$
- $1 \quad 2 \quad 2 \quad 2 \quad 3 \quad 2 \quad 4 \quad 2 \quad 5 \quad 2$
- 1 3 2 3 3 3 4 3 5 3
- $1 \quad 4 \quad 2 \quad 4 \quad 3 \quad 4 \quad 4 \quad 4 \quad 5 \quad 4$
- 1 5 2 5 3 5 4 5 5 5
- $1 \quad 1 \quad 1 \quad 2 \quad 1 \quad 3 \quad 1 \quad 4 \quad 1 \quad 5$
- 2 1 2 2 2 3 2 4 2 5
- 3 1 3 2 3 3 3 4 3 5
- $4 \quad 1 \quad 4 \quad 2 \quad 4 \quad 3 \quad 4 \quad 4 \quad 4 \quad 5$
- 5 1 5 2 5 3 5 4 5 5

- 1 10 11 20 21
- 2 9 12 19 22
- 3 8 13 18 23
- $4 \quad 7 \quad 14 \quad 17 \quad 24$
- 5 6 15 16 25

### Pattern 6

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

### Pattern 7

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

### Pattern 8

- 1 2 3 4 5
- $2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6$
- 3 4 5 6 7
- 4 5 6 7 8
- 5 6 7 8 9

### Pattern 9

- 1 3 5 7 9
- 3 5 7 9 11
- 5 7 9 11 13
- 7 9 11 13 15
- 9 11 13 15 17

- $0\ 1\ 0\ 1\ 0$
- 10101
- $0\ 1\ 0\ 1\ 0$
- $1\ 0\ 1\ 0\ 1$
- $0\ 1\ 0\ 1\ 0$

Pattern 11	Pattern 12		
10101	ABCDE		
0 0 0 0 0	BCDEF		
10101	CDEFG		
0 0 0 0 0	DEFGH		
10101	EFGHI		
Pattern 13	Pattern 14		
AFKPU	ЕЈОТҮ		
B G L Q V	DINSX		
CHMRW	CHMRW		
DINSX	BGLQV		
ЕЈОТҮ	AFKPU		
	ı		
Pattern 15	Pattern 16		
1 2 3 4 5	$1\ 2\ 3\ 4\ 5$		
5 4 3 2 1	$2\ 3\ 4\ 5\ 1$		
1 2 3 4 5	3 4 5 2 1		
5 4 3 2 1	4 5 3 2 1		
1 2 3 4 5	5 4 3 2 1		
	I		

- 2 3 5 7 11
- 13 17 19 23 29
- 31 37 41 43 47
- 53 59 61 67 71
- 73 79 83 89 97

# Pattern 18

1	10	11	100	101
110	111	1000	1001	1010
1011	1100	1101	1110	1111
10000	10001	10010	10011	10100
10101	10110	10111	11000	11001

# Pattern 19

 $1\quad 2\quad 3\quad 4$ 

 $5\quad 6\quad 7\ 10$ 

 $11\ 12\ 13\ 14$ 

 $15\;16\;17\;20$ 

# Pattern 20

1 2 3 4

5 6 7 8

9 a b c

d e f 10

Pattern 21	Pattern 22		
10000	0 1 2 3 4		
1 1 0 0 0	1 0 1 2 3		
1 1 1 0 0	2 1 0 1 2		
11110	3 2 1 0 1		
11111	4 3 2 1 0		
Pattern 23	Pattern 24		
ABCDE	EDCBA		
BCDEA	* D C B A		
CDEAB	* * C B A		
DEABC	* * * B A		
EABCD	* * * * A		
Pattern 25	Pattern 26		
1 1 1 1	1 2 3 4		
1 2 2 2	1 2 3 3		
1 2 3 3	1 2 2 2		
1 2 3 4	1 1 1 1		
	-		

- 1 2 3 4 5
- 2 2 3 4 5
- 3 3 3 4 5
- 4 4 4 4 5
- 5 5 5 5 5

### Pattern 28

- 5 5 5 5 5
- 4 4 4 4 5
- 3 3 3 4 5
- 2 2 3 4 5
- 1 2 3 4 5

### Pattern 29

- 1 2 3 4 \*
- 1 2 3 \* 5
- 1 2 \* 4 5
- 1 \* 3 4 5
- \* 2 3 4 5

### Pattern 30

- \* A \* B \*
- C \* D \* E
- \* F \* G \*
- H \* I \* J
- \* K \* L \*

### Pattern 31

- \* \* \* \*
- \* \*
- \* \*
- \* \* \* \*

- \* \* \* \* \* \* \* \*
- \* \*
- \* \*
- \* \* \* \* \* \* \* \*

- 1 2 3 4 \* 4 3 2 1
- 1 2 3 \* \* \* 3 2 1
- 1 2 \* \* \* \* \* 2 1
- 1 \* \* \* \* \* \* \* 1
- \* \* \* \* \* \* \* \* \*

- \* \* \* \* 1 \* \* \* \*
- \* \* \* 2 3 2 \* \* \*
- \* \* 3 4 5 4 3 \* \*
- \* 4 5 6 7 6 5 4 \*
- 5 6 7 8 9 8 7 6 5