

Таблица инверсий

Записать таблицу инверсий перестановки.

Задача 15.1.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 7 & 4 & 2 & 8 & 3 & 1 & 6 \end{bmatrix}$$

Задача 15.2.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 5 & 2 & 4 & 7 & 6 & 1 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 15.3.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 4 & 6 & 3 & 7 & 8 & 2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$$

Задача 15.4.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 2 & 4 & 6 & 7 & 8 & 1 & 3 & 5 \end{bmatrix}$$

Задача 15.5.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 7 & 3 & 6 & 4 & 5 & 2 & 8 \end{bmatrix}$$

Задача 15.6.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 2 & 6 & 8 & 5 & 4 & 1 & 7 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 15.7.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 8 & 1 & 7 & 3 & 6 & 4 & 2 \end{bmatrix}$$

Задача 15.8.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 8 & 5 & 2 & 1 & 4 & 6 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 15.9.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 6 & 8 & 1 & 5 & 2 & 4 & 3 & 7 \end{bmatrix}$$

Задача 15.10.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 4 & 7 & 5 & 2 & 6 & 3 & 1 \end{bmatrix}$$

Задача 15.11.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 6 & 3 & 8 & 4 & 2 & 7 & 1 & 5 \end{bmatrix}$$

Задача 15.12.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 1 & 2 & 6 & 5 & 3 & 4 & 8 \end{bmatrix}$$

Задача 15.13.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 8 & 5 & 6 & 4 & 7 & 3 & 2 \end{bmatrix}$$

Задача 15.14.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 4 & 3 & 7 & 6 & 8 & 5 & 1 & 2 \end{bmatrix}$$

Задача 15.15.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 4 & 8 & 6 & 1 & 2 & 7 & 3 & 5 \end{bmatrix}$$

Задача 15.16.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 1 & 3 & 2 & 5 & 4 & 6 & 8 \end{bmatrix}$$

Задача 15.17.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 8 & 2 & 3 & 4 & 1 & 7 & 6 \end{bmatrix}$$

Задача 15.18.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 8 & 2 & 6 & 4 & 1 & 5 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 15.19.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 7 & 5 & 4 & 6 & 3 & 2 & 8 \end{bmatrix}$$

Задача 15.20.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 2 & 7 & 6 & 5 & 3 & 4 & 8 \end{bmatrix}$$

Задача 15.21.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 4 & 6 & 2 & 8 & 7 & 1 & 5 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 15.22.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 8 & 7 & 6 & 5 & 3 & 2 & 4 \end{bmatrix}$$

Задача 15.23.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 5 & 8 & 1 & 4 & 6 & 3 & 2 \end{bmatrix}$$

Задача 15.24.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 7 & 3 & 5 & 2 & 6 & 4 & 8 \end{bmatrix}$$

Задача 15.25.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 3 & 7 & 4 & 1 & 6 & 5 & 2 \end{bmatrix}$$

Задача 15.26.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 7 & 5 & 6 & 3 & 4 & 1 & 2 \end{bmatrix}$$

Задача 15.27.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 4 & 7 & 6 & 2 & 5 & 3 & 1 \end{bmatrix}$$

Задача 15.28.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 2 & 7 & 3 & 4 & 1 & 6 & 5 \end{bmatrix}$$

Задача 15.29.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 4 & 8 & 5 & 3 & 6 & 7 & 2 & 1 \end{bmatrix}$$

Задача 15.30.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 2 & 5 & 7 & 8 & 6 & 1 & 4 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 15.31.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 6 & 2 & 4 & 8 & 3 & 7 & 1 & 5 \end{bmatrix}$$

Задача 15.32.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 3 & 2 & 7 & 6 & 4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$$

Задача 15.33.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 7 & 6 & 3 & 4 & 2 & 5 & 8 \end{bmatrix}$$

Задача 15.34.

3

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 3 & 7 & 2 & 1 & 5 & 6 & 4 & 8 \end{bmatrix}$$

Таблица инверсий

№	
1	[6,3,4,2,0,2,0,0]
2	[6,2,5,2,1,2,1,0]
3	[7,5,2,0,3,0,0,0]
4	[5,0,4,0,3,0,0,0]
5	[0,5,1,2,2,1,0,0]
6	[5,0,5,3,2,0,1,0]
7	[2,6,3,4,0,2,1,0]
8	[4,3,5,3,2,2,0,0]
9	[2,3,4,3,2,0,1,0]
10	[7,4,5,1,2,2,1,0]
11	[6,4,1,2,3,0,1,0]
12	[1,1,3,3,2,1,0,0]
13	[0,6,5,3,1,1,1,0]
14	[6,6,1,0,3,1,0,0]
15	[3,3,4,0,3,1,1,0]
16	[1,2,1,2,1,1,0,0]
17	[5,2,2,2,0,2,1,0]
18	[5,2,5,3,3,2,0,0]
19	[0,5,4,2,1,1,0,0]
20	[0,0,3,3,2,1,0,0]
21	[5,2,5,0,3,0,1,0]
22	[0,5,4,4,3,2,1,0]
23	[3,6,5,3,1,2,0,0]
24	[0,3,1,3,1,1,0,0]
25	[4,6,1,2,3,2,1,0]
26	[6,6,4,4,2,2,1,0]
27	[7,4,5,1,3,2,1,0]
28	[5,1,2,2,3,2,1,0]
29	[7,6,3,0,1,1,1,0]
30	[5,0,5,4,0,2,0,0]
31	[6,1,3,1,3,0,1,0]
32	[6,2,1,3,3,2,1,0]
33	[0,4,2,2,2,1,0,0]
34	[3,2,0,3,1,1,0,0]