

Таблица инверсий

Записать таблицу инверсий перестановки.

Задача 15.1.

2

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

Задача 15.2.

2

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

Задача 15.3.

2

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

Задача 15.4.

2

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

Задача 15.5.

2

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

Задача 15.6.

2

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

Задача 15.7.

2

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

Задача 15.8.

2

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

Задача 15.9.

2

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

Задача 15.10.

2

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

Задача 15.11.

2

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

Задача 15.12.

2

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

Задача 15.13.

2

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

Задача 15.14.

2

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

Задача 15.15.

2

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

Задача 15.16.

2

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

Задача 15.17.

2

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

Задача 15.18.

2

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

Задача 15.19.

2

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

Задача 15.20.

2

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

Задача 15.21.

2

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

Задача 15.22.

2

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

Задача 15.23.

2

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

Задача 15.24.

2

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

Задача 15.25.

2

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

Задача 15.26.

2

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

Задача 15.27.

2

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

Задача 15.28.

2

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

Задача 15.29.

2

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

Задача 15.30.

2

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

Задача 15.31.

2

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

Задача 15.32.

2

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

Задача 15.33.

2

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

Задача 15.34.

2

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

Таблица инверсий

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