

Таблица инверсий

Записать таблицу инверсий перестановки.

Задача 15.1.

1

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

Задача 15.2.

1

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

Задача 15.3.

1

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

Задача 15.4.

1

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

Задача 15.5.

1

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

Задача 15.6.

1

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

Задача 15.7.

1

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

Задача 15.8.

1

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

Задача 15.9.

1

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

Задача 15.10.

1

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

Задача 15.11.

1

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

Задача 15.12.

1

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

Задача 15.13.

/

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

Задача 15.14.

/

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

Задача 15.15.

/

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

Задача 15.16.

/

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

Задача 15.17.

/

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

Задача 15.18.

/

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

Задача 15.19.

/

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

Задача 15.20.

/

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

Задача 15.21.

/

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

Задача 15.22.

/

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

Задача 15.23.

/

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

Задача 15.24.

/

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

Задача 15.25.

/

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

Задача 15.26.

/

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

Задача 15.27.

/

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

Задача 15.28.

/

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

Задача 15.29.

/

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

Задача 15.30.

/

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

Задача 15.31.

/

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

Задача 15.32.

/

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

Задача 15.33.

/

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

Задача 15.34.

/

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

Таблица инверсий

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