

Таблица инверсий

Записать таблицу инверсий перестановки.

Задача 6.1.

Ананьева Ольга

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

Задача 6.2.

Волошко Данил

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

Задача 6.3.

Завадка Вацлав

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

Задача 6.4.

Казьмин Степан

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

Задача 6.5.

Калинин Григорий

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

Задача 6.6.

Кормаков Антон

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

Задача 6.7.

Леонтьев Степан

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

Задача 6.8.

Смолькина Алина

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

Задача 6.9.

Толкачев Артем

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

Задача 6.10.

Щеголькова Ольга

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

Задача 6.11.

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

Задача 6.12.

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

Задача 6.13.

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

Задача 6.14.

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