

## Восстановление перестановки по таблице инверсий

Восстановить перестановку по таблице инверсий.

**Задача 5.1.** *Грачёв Дмитрий*

[5, 1, 2, 2, 1, 2, 1, 0]

**Задача 5.2.** *Коломиец Ярослав*

[5, 6, 2, 1, 0, 1, 1, 0]

**Задача 5.3.** *Лапташкин Григорий*

[4, 1, 4, 4, 3, 2, 1, 0]

**Задача 5.4.** *Майков Дмитрий*

[4, 6, 3, 4, 0, 0, 1, 0]

**Задача 5.5.** *Оборин Дмитрий*

[2, 2, 2, 3, 1, 0, 0, 0]

**Задача 5.6.** *Осокина Майя*

[0, 4, 2, 2, 2, 1, 0, 0]

**Задача 5.7.** *Переверзев Михаил Ильич*

[7, 5, 1, 4, 3, 2, 1, 0]

**Задача 5.8.** *Ратников Матвей*

[3, 3, 0, 3, 0, 1, 0, 0]

**Задача 5.9.** *Семенякина Елизавета*

[6, 3, 5, 1, 0, 0, 0, 0]

**Задача 5.10.** *Снегирев Иван*

[6, 3, 4, 2, 2, 2, 1, 0]

**Задача 5.11.** *Толушкин Ростислав*

[4, 3, 2, 4, 3, 0, 1, 0]

**Задача 5.12.** *Турчанинов Никита*

[1, 0, 2, 1, 2, 2, 0, 0]

**Задача 5.13.***Чистяков Евгений* $[2, 0, 2, 2, 0, 0, 0, 0]$ **Задача 5.15.** $[0, 5, 4, 2, 2, 1, 0, 0]$ **Задача 5.17.** $[6, 5, 1, 1, 0, 0, 1, 0]$ **Задача 5.19.** $[0, 2, 1, 0, 0, 2, 0, 0]$ **Задача 5.14.***Чугреев Никита* $[0, 6, 4, 1, 3, 2, 1, 0]$ **Задача 5.16.** $[0, 1, 1, 1, 2, 1, 0, 0]$ **Задача 5.18.** $[0, 5, 5, 0, 3, 0, 1, 0]$ **Задача 5.20.** $[3, 2, 5, 1, 3, 1, 1, 0]$