

# Сортировка ВСТАВКАМИ

Вариант 00. 4 7 5 1 6 8 3 2

- 4 7 5 1 6 8 3 2 упорядочен 1 элемент
- 4 7 5 1 6 8 3 2 упорядочено 2 элемента
- 4 7 5 1 6 8 3 2 не упорядочено 7 и 5, обмен
- 4 5 7 1 6 8 3 2 упорядочено 3 элемента
- 4 5 7 1 6 8 3 2 не упорядочено 7 и 1, обмен
- 4 5 1 7 6 8 3 2 не упорядочено 5 и 1, обмен
- 4 1 5 7 6 8 3 2 не упорядочено 4 и 1, обмен
- 1 4 5 7 6 8 3 2 упорядочено 4 элемента
- 1 4 5 7 6 8 3 2 не упорядочено 7 и 6, обмен
- 1 4 5 6 7 8 3 2 упорядочено 5 элементов
- 1 4 5 6 7 8 3 2 упорядочено 6 элементов
- 1 4 5 6 7 8 3 2 не упорядочено 8 и 3, обмен
- 1 4 5 6 7 3 8 2 не упорядочено 7 и 3, обмен
- 1 4 5 6 3 7 8 2 не упорядочено 6 и 3, обмен
- 1 4 5 3 6 7 8 2 не упорядочено 5 и 3, обмен
- 1 4 3 5 6 7 8 2 не упорядочено 4 и 3, обмен
- 1 3 4 5 6 7 8 2 упорядочено 7 элементов

1 3 4 5 6 7 8 (2) не упорядочено 8 и 2, обмен  
1 3 4 5 6 7 (2) 8 не упорядочено 7 и 2, обмен  
1 3 4 5 6 (2) 7 8 не упорядочено 6 и 2, обмен  
1 3 4 5 (2) 6 7 8 не упорядочено 5 и 2, обмен  
1 3 4 (2) 5 6 7 8 не упорядочено 4 и 2, обмен  
1 3 (2) 4 5 6 7 8 не упорядочено 3 и 2, обмен  
1 (2) 3 4 5 6 7 8 упорядочено 8 элементов

Вариант 01. 3 5 1 2 4 6

Вариант 02. 2 6 5 3 4 1

Вариант 03. 3 6 2 5 1 4

Вариант 04. 4 1 3 2 6 5

Вариант 05. 6 2 5 1 4 3

Вариант 06. 5 1 6 2 4 3

Вариант 07. 1 2 4 6 5 3

Вариант 08. 5 3 6 1 2 4

Вариант 09. 3 1 2 6 5 4

Вариант 10. 6 1 2 4 3 5

Вариант 11. 5 6 3 1 2 4

**Вариант 12.** 2 5 4 3 1 6

**Вариант 13.** 1 4 5 3 6 2

**Вариант 14.** 4 5 1 2 3 6

**Вариант 15.** 3 4 1 6 5 2

**Вариант 16.** 5 3 6 2 4 1