

Быстрая сортировка.

Ваш вариант задания указан в столбце в таблице с вариантами. Задание письменное.

Пример ответа

6 7 2 0 9 1 8 4 3 5, swaps = 15

l: 0 h: 9

pivot [9] = 5

2 0 1 4 3 5 8 7 9 6, swaps = 6

l: 0 h: 4

pivot [4] = 3

2 0 1 3 4 5 8 7 9 6, swaps = 10

l: 0 h: 2

pivot [2] = 1

0 1 2 3 4 5 8 7 9 6, swaps = 12

l: 6 h: 9

pivot [9] = 6

0 1 2 3 4 5 6 7 9 8, swaps = 13

l: 7 h: 9

pivot [9] = 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9, swaps = 15

Варианты заданий

1. 4 6 3 1 0 9 8 7 5 2

2. 9 2 4 7 6 0 3 5 8 1

3. 9 2 7 6 0 5 1 4 8 3

4. 2 3 5 8 6 4 7 1 9 0

5. 2 3 4 8 6 7 1 5 9 0

6. 8 9 0 2 6 3 5 7 1 4

7. 8 2 7 3 6 9 1 5 0 4

8. 6 1 7 4 5 2 0 8 9 3

9. 5 1 7 3 0 6 8 9 4 2

10. 2 0 9 7 5 6 8 3 1 4

11. 4 3 5 0 6 8 7 2 9 1

12. 1 6 3 8 7 5 2 9 4 0