

## Число инверсий

Найти число инверсий в строке и знак соответствующей подстановки.

**Задача 38.1.**

2

[3, 4, 2, 5, 1, 6]

**Задача 38.2.**

2

[2, 3, 5, 1, 4, 6]

**Задача 38.3.**

2

[2, 1, 3, 4, 5, 6]

**Задача 38.4.**

2

[5, 1, 2, 4, 3, 6]

**Задача 38.5.**

2

[6, 4, 1, 5, 2, 3]

**Задача 38.6.**

2

[2, 6, 4, 5, 3, 1]

**Задача 38.7.**

2

[6, 2, 4, 3, 1, 5]

**Задача 38.8.**

2

[2, 1, 4, 5, 6, 3]

**Задача 38.9.**

2

[2, 1, 6, 3, 4, 5]

**Задача 38.10.**

2

[4, 2, 5, 6, 1, 3]

**Задача 38.11.**

2

[3, 4, 5, 6, 2, 1]

**Задача 38.12.**

2

[3, 2, 1, 6, 5, 4]

**Задача 38.13.**

2

[5, 3, 4, 1, 2, 6]

**Задача 38.14.**

2

[1, 6, 3, 4, 5, 2]

**Задача 38.15.**

2

[3, 4, 1, 5, 6, 2]

**Задача 38.16.**

2

[1, 6, 4, 5, 3, 2]

**Задача 38.17.**

2

[5, 2, 3, 1, 6, 4]

**Задача 38.18.**

2

[1, 5, 4, 6, 2, 3]

**Задача 38.19.**

2

[6, 4, 2, 5, 3, 1]

**Задача 38.20.**

2

[2, 4, 5, 3, 6, 1]

**Задача 38.21.**

2

[2, 5, 4, 3, 1, 6]

**Задача 38.22.**

2

[3, 2, 6, 1, 4, 5]

**Задача 38.23.**

2

[3, 4, 1, 5, 6, 2]

**Задача 38.24.**

2

[5, 1, 3, 6, 4, 2]

**Задача 38.25.**

2

[2, 1, 4, 5, 3, 6]

**Задача 38.26.**

2

[5, 6, 4, 2, 3, 1]

**Задача 38.27.**

2

[3, 4, 1, 6, 5, 2]

**Задача 38.28.**

2

[5, 1, 3, 4, 2, 6]

**Задача 38.29.**

2

[2, 6, 5, 1, 4, 3]

**Задача 38.30.**

2

[2, 5, 6, 4, 1, 3]

**Задача 38.31.**

2

[4, 3, 1, 2, 5, 6]

**Задача 38.32.**

2

[6, 4, 1, 2, 3, 5]

**Число инверсий**

№	знак	N
1	+	6
2	+	4
3	-	1
4	-	5
5	+	10
6	+	10
7	-	9
8	+	4
9	+	4
10	+	8
11	-	9
12	+	6
13	+	8
14	-	7
15	+	6
16	-	9
17	-	7
18	-	7
19	+	12
20	-	7
21	-	7
22	+	6
23	+	6
24	+	8
25	-	3
26	-	13
27	-	7
28	+	6
29	-	9
30	-	9
31	-	5
32	+	8