

ТЕСТЫ

к заданиям городских, районных олимпиад
по учебному предмету «Информатика»

Тесты к задаче 1. «Счастливый билет»

Номер теста	Входные данные	Выходные данные	Балл за тест
1	41	42	10
2	160	242	10
3	24	42	10
4	420	442	10
5	29999	30042	10
6	6954	7042	10
7	4241	4242	10
8	1	42	10
9	21043	21142	10
10	9099	9142	10

Тесты к задаче 2. «Футбольная команда»

Номер теста	Входные данные	Выходные данные	Балл за тест
1	11 42 41 11 15 20 31 39 25 33 18 19	11	10
2	15 7 4 17 36 14 11 39 5 9 41 35 34 32 21 22	11	10
3	11 18 42 41 35 8 9 24 15 32 10 11	8	10
4	11 42 41 40 1 2 3 4 5 39 38 37	1	10
5	12 40 34 31 41 36 32 33 39 42 38 37 35	32	10
6	12 1 39 15 18 42 40 19 11 25 36 10 5	5	10
7	14 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	4	10
8	15 42 40 41 38 35 34 16 18 15 17 29 21 25 20 28	20	10
9	14 9 8 10 30 40 20 15 25 35 5 14 16 26 36	10	10
10	14 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29	32	10

Тесты к задаче 3. «Наведение порядка»

Номер теста	Входные данные	Выходные данные	Балл за тест
1	1 0 1	1	10
2	2 2 1 0	3	10
3	2 0 1 2	2	10
4	8 1 2 3 4 5 6 7 8 0	0	10
5	8 0 1 2 3 4 5 6 7 8	8	10
6	7 7 1 6 5 4 0 2 3	9	10
7	8 8 7 6 5 4 3 2 1 0	12	10
8	7 0 1 7 5 3 2 4 6	8	10
9	8 8 7 6 5 3 4 2 1 0	11	10
10	5 5 3 2 1 4 0	7	10

Тесты к задаче 4. «Посмотри-и-скажи»

Номер теста	Входные данные	Выходные данные	Балл за тест
1	3	21	10
2	11	2221	10
3	16	3211	10
4	17	1221	10
5	100	3211	10
6	79	2221	10
7	90	2211	10
8	97	1221	10
9	974	2211	10
10	891	2221	10