

- 20** Для игры, описанной в предыдущем задании, найдите два таких значения S , при которых у Пети есть выигрышная стратегия, причём одновременно выполняются два условия:
- Петя не может выиграть за один ход;
 - Петя может выиграть своим вторым ходом независимо от того, как будет ходить Ваня.

7 31
14 31
14 62
15 62

Найденные значения запишите в ответе в порядке возрастания.

Ответ:

31	34
----	----

- 21** Для игры, описанной в задании 19, найдите минимальное значение S , при котором одновременно выполняются два условия:
- у Вани есть выигрышная стратегия, позволяющая ему выиграть первым или вторым ходом при любой игре Пети;
 - у Вани нет стратегии, которая позволит ему гарантированно выиграть первым ходом.

7 30
8 30
16 30
17 30
17 60

Ответ: 30.