

Дано натуральное число n . За один ход разрешается либо прибавить к числу его наибольший делитель, не равный самому числу ($d_{\max} < n$), либо вычесть из числа его наименьший делитель, больший 1 ($d_{\min} > 1$).

- а) Можно ли за несколько таких ходов из числа 4 получить число 15?
- б) Можно ли за несколько таких ходов из числа 10 получить число 13?
- в) Какое наименьшее количество ходов потребуется, чтобы из числа 2 получить число 60?