

## Игра на повышение

Поскольку мы не можем убирать камни, попробуем уравнивать все кучки до значения  $\max(a, b, c)$ . За каждый ход мы прибавляем ровно два камня, поэтому четность суммы камней во всех кучках не изменится. Таки образом, если  $\max(a, b, c) - (a + b + c)$  — четное, то мы можем достигнуть во всех кучках значения  $\max(a, b, c)$  за  $\frac{\max(a, b, c) - (a + b + c)}{2}$  ходов.

Если  $\max(a, b, c) - (a + b + c)$  — нечетное, то мы можем сделать во всех кучках только  $\max(a, b, c) + 1$  камень за  $\frac{\max(a + 1, b + 1, c + 1) - (a + b + c)}{2}$  ходов.