

Даны числа  $A$  и  $B$ . Из них можно сделать числа  $A + 2$  и  $B - 1$  или  $B + 2$  и  $A - 1$ , только если следующая пара этих чисел будет натуральной. Известно, что  $A = 7, B = 11$ .

- а) Можно ли за 20 ходов создать пару, где одно из чисел равно 50?
- б) За сколько ходов можно сделать пару, где сумма чисел будет равна 600?
- в) Какое наибольшее число ходов можно сделать, чтобы оба числа не превышали 50?