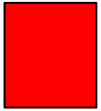


## Условие

На волшебной яблоне выросли 15 бананов и 20 апельсинов. Одновременно разрешается срывать один или два плода. Если сорвать один из плодов вырастет такой же, если сорвать сразу два одинаковых плода – вырастет апельсин, а если два разных – вырастет банан.

- а) В каком порядке надо срывать плоды, чтобы на яблоне остался ровно один плод?
- б) Можете ли вы определить, какой это будет плод?
- в) Можно ли срывать плоды так, чтобы на яблоне ничего не осталось?



- а) надо срывать апельсины до того момента пока бананов и апельсинов не будет поровну, потом мы срывать два разных плода пока все апельсины не исчезнут потом срывает по 2 банана пока апельсинов и бананов не станет по ровну потом мы срывать два разных плода пока все апельсины не исчезнут
- б) нет
- в) нет