

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?