

Есть трёхзначное число  $A$ , которое написал Петя. Костя и Ваня вычёркивают по одной цифре в числе, получаются двухзначные числа  $B$  и  $C$ , причём и Костя и Ваня могут вычеркнуть одинаковые цифры

- а) Может ли быть верно равенство  $A = B \cdot C$ , если  $A > 130$ .
- б) Может ли быть верно равенство  $A = B \cdot C$ , если  $540 < A \leq 600$ .
- в) Какое максимальное  $A$  соответствует условию.