

Коля умножил некоторое натуральное число на соседнее натуральное число, и получил произведение, равное  $m$ . Вова умножил некоторое четное натуральное число на соседнее четное натуральное число и получил произведение, равное  $n$ .

- а) Может ли модуль разности чисел  $m$  и  $n$  равняться 6?
- б) Может ли модуль разности чисел  $m$  и  $n$  равняться 13?
- в) Какие значения может принимать модуль разности чисел  $m$  и  $n$ ?