В каждой клетке квадратной таблицы 5×5 стоит натуральное число, меньшее 6. Вася в каждом столбце находит сумму чисел и из полученных сумм выбирает наименьшую. Петя в каждой строке находит сумму чисел и из полученных сумм выбирает наименьшую.

а) Может ли число у Пети получиться в два раза больше, чем число у Васи?

б) Может ли число у Пети получиться в пять раз больше, чем число у Васи?

в) В какое наибольшее число раз число у Пети может быть больше, чем число у Васи?