Может ли произведение цифр натурального числа быть:

а) больше 126 и меньше 130?

б) больше 731 и меньше 736?

в) больше 887 и меньше 894.

В случае, если такие значения существуют, то в пункте «а» необходимо указать хотя бы одно значение, в пунктах «б» и «в» все значения.