

Три человека A , B , C пересчитали кучу шариков четырёх цветов (см. таблицу).

	красный	оранжевый	жёлтый	зелёный
A	2	5	7	9
B	2	4	9	8
C	4	2	8	9

При этом каждый из них правильно различал какие-то два цвета, а два других мог путать: один путал красный и оранжевый, другой – оранжевый и жёлтый, а третий – жёлтый и зелёный. Результаты их подсчётов приведены в таблице.

Сколько каких шариков было на самом деле?

A - желтый и зеленый

$$к=5$$

$$ор=2$$

$$ж=7$$

$$з=9$$

B - красный и желтый

$$к=2$$

$$ор=4$$

$$ж=8$$

$$з=9$$

C - оранжевый и красный

$$к=2$$

$$ор=4$$

$$ж=8$$

$$з=9$$

