

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

зел и жел
красн и
оранж

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?

красных два
9 зеленых
4 оранжевых
жел 8
красн 4

