

В королевстве живут лжецы (они всегда лгут) и рыцари (они всегда говорят правду). Однажды в зале собрались советники короля. Один из советников сказал: В ЭТОМ ЗАЛЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЖЕЦОВ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОЛИЧЕСТВА РЫЦАРЕЙ НА 1. Двое советников сказали : В ЭТОМ ЗАЛЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЖЕЦОВ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОЛИЧЕСТВА РЫЦАРЕЙ НА 2. Трое советников сказали : В ЭТОМ ЗАЛЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЖЕЦОВ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОЛИЧЕСТВА РЫЦАРЕЙ НА 3. Четверо советников сказали : В ЭТОМ ЗАЛЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЖЕЦОВ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОЛИЧЕСТВА РЫЦАРЕЙ НА 4. Оставшиеся пять советников сказали : В ЭТОМ ЗАЛЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЖЕЦОВ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОЛИЧЕСТВА РЫЦАРЕЙ НА 5.

Сколько лжецов могло быть среди собравшихся в зале?



1->л-р=1 || р-л=1 14л 1р || 14р 1л

2->л-р=2 || р-л=2 13л 2р || 13р 2л

3->л-р=3 || р-л=3 12л 3р || 12р 3л

4->л-р=4 || р-л=4 11л 4р || 11р 4л

5->л-р=5 || р-л=5 10л 5р || 10р 5л

1р 14л