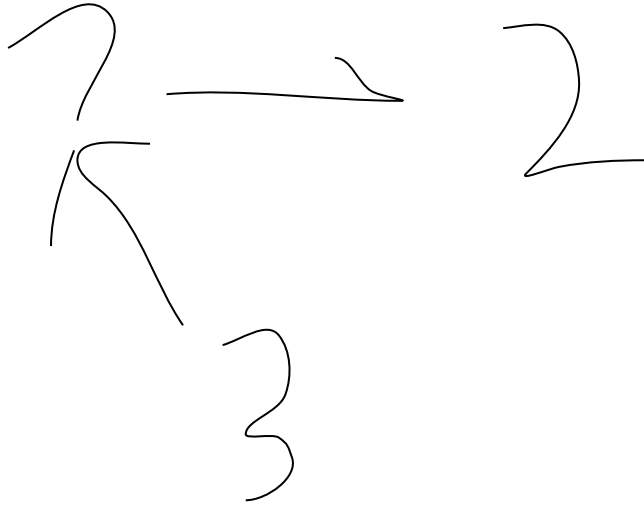


Докажите, что среди людей, сидящих в данный момент в зале ожидания Казанского вокзала, найдутся по меньше мере два человека, у которых одинаковое число знакомых в этом зале.
(Предполагается, что если А знаком с Б, то Б знаком с А)



птомучто число возможных знакомых всегда будет на 1 меньше , чем кол-во сидящих в зале людей
если ты один из людей в зале напиме 15 то у тебя 14 люде , и с каждым можно познокомится и нет, но если кто-то выбрал 15 выриант(0 знакомых) то и другие с ним не могут познокомится , значит кол-во вариантов знакомств остается 14