

На занятии Вася, Леня и Стас решили все задачи. Может ли оказаться, что Стас большинство задач решил раньше Лени, Леня – большинство раньше Васи, а Вася – большинство раньше Стаса?



пусть задач всего 3

1 задача

сначала решил Стас, потом Леня, потом Вася

2 задача

сначала решил Леня, потом Вася, потом Стас

3 задача

сначала решил Вася, потом Стас, потом Леня

Вася решил 2 задачи раньше Стаса
Стас решил 3 задачи раньше Лени
Лёня решил 2 задачи раньше Васи

Например, задач всего три, первую задачу решил сперва Стас, потом Леня, потом Вася; вторую – Леня, Вася, Стас; третью – Вася, Стас, Леня