

Александр Корейко возглавил управление физической лабораторией. Само собой, он хотел выжать из нее как можно больше денег и скрыться. Однако совершенно неожиданно нагрянула проверка и стала проверять результаты, которых смог добиться Корейко на посту главы лаборатории. Александр рассказал, что у него в данный момент ведется работа над инновационным проектом по определению разноименных и одноименных зарядов. Ваша задача спасти Корейко и реализовать эту программу.

### **Входные данные:**

Входные данные представлены в формате:

*<Заряд первой частицы>*

*<Заряд второй частицы>*

Гарантируется, что заряды – целые числа, однако они могут быть как положительными, так и отрицательными. Нейтрально заряженных частиц в нашем эксперименте не будет (то есть нуля на входных данных не будет).

### **Выходные данные:**

Выходные данные должны быть представлены в формате:

*<Результат проверки>*

Результатов проверки может быть два: 'Одноименные', 'Разноименные'.

Одноименными считаются заряды одного и того же знака. Разноименными считаются заряды разных знаков.

### **Примеры ввода/вывода:**

*Ввод:*

3

10

*Вывод:*

Одноименные

*Ввод:*

-3

-10

*Вывод:*

Одноименные

*Ввод:*

-3

10

*Вывод:*

Разноименные