

## Возраст

Маленькому марсианину Коляйно известны возраст папы и возраст мамы. Он хочет узнать, кто из них старше, но никак не может разобраться. Помогите ему в этом.

### Input

Со стандартного устройства ввода вводятся через пробел 2 целых положительных числа, не превосходящих 10000 – возраст папы и возраст мамы Коляйно.

### Output

Нужно выдать на стандартное устройство вывода одно из следующих сообщений:

“Mother is older than father” – если мама старше папы

“Mother is younger than father” – если папа старше мамы

“Mother and father are of the same age” – если папа и мама ровесники

Кавычки выводить не нужно.

Sample Input	Sample Output
7043 2268	Mother is younger than father
9171 9171	Mother and father are of the same age