

На раз-два-три, рассчитайсь!

Боря, Вова и Дима спорят, кто из них выше и в каком порядке они должны стоять в шеренге на уроке физкультуры. Напишите программу, которая упорядочивает рост мальчиков по невозрастанию.

Формат ввода

Три строки, на каждой – рост каждого мальчика.

Формат вывода

Три строки, на первой рост самого высокого мальчика, на третьей – самого низкого.

Пример 1

Ввод

110
130
120

Вывод

130
120
110

Пример 2

Ввод

120
122
121

Вывод

122
121
120

```
a = int(input()) #110
b = int(input()) #130
c = int(input()) #120
print()
if a > b and a > c:
    print(a)
if b > a and b > c:
    print(b)
if c > b and c > a:
    print(c)
if a > b and a < c or a < b and a > c:
    print(a)
if b > a and b < c or b < a and b > c:
    print(b)
if c > b and c < a or c < b and c > a:
    print(c)
if a < b and a < c:
    print(a)
if b < a and b < c:
    print(b)
if c < b and c < a:
    print(c)
```