

На раз-два-три, рассчитайсь!

решение

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())
b=int(input())
c=int(input())
if a>b:
    (a, b) = (b, a)
if b>c:
    (c, b) = (b, c)
if a>b:
    (a, b) = (b, a)
print("a=",a,"b=",b,"c=",c)
```

```
#!/usr/bin/env python3
```

```
# coding=utf8
```

```
# На раз-два-три, рассчитайсь!
```

```
boys_1 = int(input('Введите рост первого мальчика...\n'))
```

```
boys_2 = int(input('Введите рост второго мальчика...\n'))
```

```
boys_3 = int(input('Введите рост третьего мальчика...\n'))
```

```
boy_array = []
```

```
boy_array.append(boys_1)
```

```
boy_array.append(boys_2)
```

```
boy_array.append(boys_3)
```

```
lenght_array = len(boy_array)
```

```
for i in range(lenght_array):
```

```
    for j in range(0, lenght_array - i - 1):
```

```
        if boy_array[j] > boy_array[j + 1]:
```

```
            boy_array[j], boy_array[j + 1] = boy_array[j + 1], boy_array[j]
```

```
print (boy_array)
```