

Как известно, через любые две различные точки на плоскости проходит прямая, и только одна. Напишите функцию `equation(a, b)`, которая по двум заданным точкам находит уравнение прямой, проходящей через них.

В функцию передаются две строки — координаты точек в формате `x;y`, функция должна выводить на экран два числа через пробел — коэффициенты `k` и `b` найденной прямой.

Если в решении получается прямая вида  $y=c$  или  $x=c$ , функция должна печатать эту константу `c`.

$$y=kx+b$$

```
A(x1;y1)
B(x2;y2)
(x-x1)/(x2-x1)=(y-y1)/(y2-y1)
(x-x1)(y2-y1)/(x2-x1)=(y-y1)
y1+(x-x1)(y2-y1)/(x2-x1)=y
y1+(x(y2-y1)-x1(y2-y1))/(x2-x1)=y
y1+x(y2-y1)/(x2-x1) - x1(y2-y1)/(x2-x1)=y
x(y2-y1)/(x2-x1) + y1 - x1(y2-y1)/(x2-x1)=y
k=(y2-y1)/(x2-x1)
b=y1 - x1(y2-y1)/(x2-x1)
```

Ввод

```
equation("4;6.9", "-5.2;6.9")
```

Вывод

```
6.9
```

Ввод

```
equation("0;0", "0;4")
```

Вывод

```
0.0
```

Ввод

```
equation("0;0", "1;1")
```

Вывод

```
1.0 0.0
```

```
def equation(a, b):
    s1 = a.split(';')
    s2 = b.split(';')
    x1 = float(s1[0])
    x2 = float(s2[0])
    y1 = float(s1[1])
    y2 = float(s2[1])
    if x1 != x2:
        k = (y2 - y1) / (x2 - x1)
        b = y1 - x1*(y2 - y1) / (x2 - x1)
        if k != 0:
            print(k, b)
        else:
            print(b)
    else:
        print(x1)
```