

Задача G. Разность времен

Даны значения двух моментов времени, принадлежащих одним и тем же суткам: часы, минуты и секунды для каждого из моментов времени. Известно, что второй момент времени наступил не раньше первого. Определите, сколько секунд прошло между двумя моментами времени.

Входные данные
Программа на вход получает три целых числа: часы, минуты, секунды, задающие первый момент времени и три целых числа, задающих второй момент времени.

Выходные данные
Выведите число секунд между этими моментами времени.

Примеры
входные данные

1
1
1
2
2
2

a1 = int(input())

b1 = int(input())

выходные данные
3661

c1 = int(input())

a2 = int(input())

входные данные

1
2
30
1
3
20

b2 = int(input())

c2 = int(input())

sec1 = a1 * 3600 + b1 * 60 + c1

sec2 = a2 * 3600 + b2 * 60 + c2

выходные данные
50

print(sec2-sec1)



количество секунд с начала
эры юникс
1 января 1970 года в 00:00

Денис Ритчи Unix - СИ

Mac Os - Unix
Iphone,Ipad - Unix

```
import datetime
```

```
now = datetime.datetime.now()
```

```
print(now)
```

```
print(datetime.datetime(1970,1,1))
```

```
delta = (now - datetime.datetime(1970,1,1))
```

```
print(delta)
```

```
print(delta.total_seconds())
```