

Задача 1. Автопробег

За день машина проезжает n километров. Сколько дней нужно, чтобы проехать маршрут длиной m километров?

Входные данные

Программа получает на вход числа n и m (целые, положительные).

Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

Примеры

входные данные

700

750

выходные данные

2

входные данные

700

2100

выходные данные

3

$m = k * n + ost$

1-ый способ

$(k * n + ost) // n = k * n // n + ost // n = k + ost // n = k + 0 = k$

2-ой способ

$(k * n + ost + n - 1) // n = k * n // n + (ost + n - 1) // n = k + (ost + n - 1) // n = k + 1$

```
n=int(input())
```

```
m=int(input())
```

```
if m%n==0:
```

```
    days=m//n
```

```
else:
```

```
    days=m//n+1
```

```
print("days=",days)
```

$(m+n-1)//n$

```
n=int(input())
```

```
m=int(input())
```

```
days=(m+n-1)//n
```

```
print("days=",days)
```

