

Посчитайте сумму квадратов всех двузначных чисел, делящихся на 9.

При решении задачи используйте комбинацию функций filter, map, sum.

Примечание: на 9 должно делиться исходное двузначное число, а не его квадрат.

Отправьте на проверку получившееся число и код, его вычисляющий.

Примечания

Данная задача проверяется преподавателем.

```
long_words = sum(list(map(lambda word: word ** 2,
                           filter(lambda word: word % 9 == 0, range(10, 100)))))
```

```
print(long_words)
```

```
sum = 0
```

```
for i in range(10, 100):
```

```
    if i % 9 == 0:
```

```
        sum += i ** 2
```

```
print(sum) # 40905
```