

Списочная квадратура – 4

Используя списочное выражение и метод `split`, составьте список из введённых чисел, записанных на одной строке без указания заранее их количества; затем выведите на одной строке только те квадраты нечетных чисел, которые не заканчиваются на цифру 9. Постарайтесь решить данную задачу в одну строку (не считая переводов строк для соответствия кода PEP 8)

Формат ввода

Несколько натуральных чисел на одной строке.

Формат вывода

Несколько чисел на одной строке.

Пример 1

Ввод
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вывод
1 25 81

Пример 2

Ввод
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Вывод
121 225 361

Примечания

Данная задача дополнительно проверяется преподавателем.

```
print(' '.join([str(int(i) ** 2) for i in input().split() if int(i) % 2 != 0 and int(i) ** 2 % 10 != 9]))
```