

25 задание

Есть промежуток [13367; 18275].  
Необходимо найти все числа, у которых  
существует ровно 4 натуральных делителя.

```
a = 13367
b = 18275
dels = [0, 0, 0, 0] # массив четырех делителей
for i in range(a, b+1): # до b + 1 потому что правая скобка круглая в for
    count = 0 # счетчик
    for d in range(1, i + 1): # перебираем все делители от 1 до нашего числа i
        if i % d == 0: # если наш i кратен d
            count += 1 # то увеличиваем счетчик
            if count > 4: # если при этом насчитали 5, то
                break # прерываем цикл
            dels[count - 1] = d # а если не насчитали 5, то нужный
# элемент в массиве делителей приравняли к d
    if count == 4: # если их 4, вывели
        print(dels)
```