

27.01

Задача 22 ~ 3275

```
x = int(input())
```

```
L = 0
```

```
M = 0
```

```
while x > 0:
```

```
    L = L + 1
```

```
    if M < x and x % 2 == 1:
```

```
        M = (x % 10) * 2
```

```
    x = x // 10
```

```
print(L)
```

```
print(M)
```

Ниже записана

программа. Получив на

вход число  $x$ , эта

программа печатает два

числа,  $L$  и  $M$ . Укажите

наименьшее из таких

чисел  $x$ , при вводе

которых алгоритм

печатает сначала 3, а

потом 10.

$x \in [100; 999]$

$x$ : наименьшее, что  
присваивается - 5

$x$  10 5

10

1

$M$  10

10

10

Задача 22 ~ 4851

```
x = int(input())
```

```
a = 0
```

```
b = 0
```

```
while x > 0:
```

```
    a += 1
```

```
    b += x % 10
```

```
    x = x // 10
```

```
print(a)
```

```
print(b)
```

Ниже на 5-ти языках

программирования записан

алгоритм. Получив на вход

число  $x$ , этот алгоритм

печатает два числа  $a$  и  $b$ .

Укажите наименьшее из

таких чисел  $x$ . при вводе

которых алгоритм печатает

сначала 3, а потом 7.

$\approx 100$  (наименьшее  
трехзнач.)

106

↑

сумма цифр = 7