Ниже записана программа. Получив на вход число x , эта программа печатает два числа, L и M. Укажите наибольшее из таких чисел x, при вводе которых алгоритм печатает сначала 3, а потом 7.

Бейсик

```
DIM X, L, M AS INTEGER
INPUT X
L = 0
M = 0
WHILE X > 0
L = L + 1
IF x mod 2 = 1 THEN
     M = M + (x mod 10) \ 2
ENDIF
x = x \ 10
PRINT L
PRINT M
```

Python

```
x = int(input())
   L = 0
   M = 0
while x > 0:
    L = L + 1
    if x % 2 == 1:
        M = M + (x % 10) // 2
    x = x // 10
print(L)
print(M)
```

Паскаль

```
var x, L, M: integer;
begin
    readln(x);
    L := 0;
    M := 0;
    while x > 0 do
    begin
        L := L + 1;
        if (x mod 2 = 1) then
            M:= M + (x mod 10) div 2;
        x := x div 10;
    end;
    writeln(L);
    writeln(M);
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел x, L, M
    ввод x
    L := 0
    M := 0
    нц пока x > 0
        L := L + 1
        если mod(x,2) = 1 то
             M := M + div(mod(x,10),
2)
        все
        x := div(x,10)
    кц
    вывод L, нс, M
кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int x, L, M;
    cin >> x;
    L = 0;
    M = 0;
    while (x > 0){
        L = L + 1;
        if(x % 2 == 1){
            M = M + (x % 10) / 2;
        }
        x = x / 10;
    }
    cout << L << endl << M endl;
}
```