Ниже на четырёх языках записан алгоритм. Получив на вход число x, этот алгоритм печатает два числа: a и b. Укажите наибольшее из таких чисел x, при вводе которых алгоритм печатает сначала 3, а потом 2. Допускается диапазон значений для величин целого типа: от -2^{31} до $2^{31} - 1$.

Бейсик

```
DIM X, A, B, C AS INTEGER
INPUT X
A = 0: B = 0
WHILE X > 0
    C = X MOD 2
    IF C = 0 THEN
        A = A + 1
    ELSE
        B = B + 1
    END IF
    X = X / 10
WEND
PRINT A
PRINT B
```

Паскаль

```
var a, b, c: integer;
x: LongInt;
begin
    readln(x);
    a := 0; b := 0;
    while x > 0 do
    begin
        c := x mod 2;
        if c = 0 then
            a := a + 1
        else
            b := b + 1;
        x := x div 10;
    end;
    writeln(a); write(b);
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int x, a, b, c;
    cin >> x;
    a = 0; b = 0;
    while (x > 0) {
        c = x%2;
        if (c == 0) a = a + 1;
        else b = b + 1;
        x = x / 10;
    }
    cout << a << endl << b << endl;
}
```

Алгоритмический

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

Python

```
x = int(input())
a = 0
b = 0
while x > 0:
    c = x % 2
    if c == 0:
        a += 1
    else:
        b += 1
    x = x // 10
print(a)
print(b)
```