Ниже на четырёх языках 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 2, а потом 3. 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 x, a, b, c: integer;
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<stdio.h>
void main()
{
  int x, a, b, c;
  scanf("%d", &x);
  a = 0; b = 0;
  while (x>0) {
    c = x%2;
    if (c==0) a = a+1;
        else b = b+1;
    x = x/10;
  }
  printf("%d\n%d", a, b);
}
```

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
```

РЕШУЕГЭ.РФ