

Ниже на пяти 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 3, а потом 20.

Бейсик	Python
<pre> DIM X, A, B AS INTEGER INPUT X A = 0: B = 0 WHILE X > 0 A = A + 1 IF (X MOD 2) = 0 THEN B = B+(X MOD 10) END IF X = X \ 10 WEND PRINT A PRINT B </pre>	<pre> x = int(input()) a=0; b=0 while x>0: a=a+1 if x%2==0: b += x%10 x = x//10 print(a) print(b) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> program B20; var x, a, b: integer; begin readln(x); a:= 0; b:= 0; while x > 0 do begin a:= a + 1; if x mod 2 = 0 then b:= b+ x mod 10; x:=x div 10; end; writeln(a); write(b); end. </pre>	<pre> алг нач цел x, a, b ввод x a := 0; b := 0 нц пока x > 0 a := a+1 если mod(x,2)=0 то b := b + mod(x,10) все x := div(x,10) кц вывод a, нс, b кон </pre>

```

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