

Ниже на четырёх языках программирования записана программа, которая вводит натуральное число x , выполняет преобразования, а затем выводит два числа. Укажите наибольшее возможное значение x , при вводе которого программа выведет числа 4 и 142.

C++	Python
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int x, a, b; cin >> x; a = 0; b = 0; while (x > 0) { ++a; if (x % 2 == 0) b += x % 100; x /= 10; } cout << a << ' ' << b << endl; return 0; }</pre>	<pre>x = int(input()) a = 0; b = 0 while x > 0: a += 1 if x % 2 == 0: b += x % 100 x //= 10 print(a, b)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>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 100; x := x div 10 end; writeln(a, ' ', 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,100) все x := div(x,10) кц вывод a, ' ', b, нс кон</pre>