

Ниже на четырёх языках программирования записана программа, которая вводит натуральное число x , выполняет преобразования, а затем выводит одно число. Укажите наименьшее возможное значение x , при вводе которого программа выведет числа 3 и 11.

C++	Python
<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int x, k, a, b, d; cin >> x; k = x % 9; a = 0; b = 0; while (x > 0) { d = x % 9; if (d == k) ++a; b += d; x = x / 9; } cout << a << ' ' << b << endl; return 0; }</pre>	<pre>x = int(input()) k = x % 9 a = 0 b = 0 while x > 0: d = x % 9 if d == k: a += 1 b += d x //= 9 print(a, b)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var x, k, a, b, d: integer; begin readln(x); k := x mod 9; a := 0; b := 0; while x > 0 do begin d := x mod 9; if d = k then a := a+1; b := b + d; x := x div 9 end; writeln(a, ' ', b) end.</pre>	<pre>алг нач цел x, k, a, b, d ввод x k := mod(x, 9) a := 0; b := 0 нц пока x > 0 d := mod(x,9) если d = k то a := a+1 все b := b + d x := div(x,9) кц вывод a, ' ', b, нс кон</pre>