

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

Python	Паскаль
<pre>x = int(input()) k = x % 9 a = 0 b = 0 while x &gt; 0:     d = x % 9     if d == k:         a += 1     b += d     x //= 9 print(a, b)</pre>	<pre>var x, k, a, b, d: integer; begin     readln(x);     k := x mod 9;     a := 0; b := 0;     while x &gt; 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>
C++	Алгоритмический язык
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int x, k, a, b, d;     cin &gt;&gt; x;     k = x % 9;     a = 0; b = 0;     while (x &gt; 0) {         d = x % 9;         if (d == k) ++a;         b += d;         x = x / 9;     }     cout &lt;&lt; a &lt;&lt; ' ' &lt;&lt; b &lt;&lt; endl;     return 0; }</pre>	<pre>алг нач     цел x, k, a, b, d     ввод x     k := mod(x, 9)     a := 0; b := 0     нц пока x &gt; 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>