

Ниже на четырех языках программирования записан алгоритм. Получив на вход число  $x$ , этот алгоритм печатает два числа:  $L$  и  $M$ . Укажите наибольшее число  $x$ , при вводе которого алгоритм печатает сначала 4, а потом 5.

C++	Python
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int x, L, M, Q;     cin &gt;&gt; x;     Q = 9;     L = 0;     while (x &gt;= Q){         L = L + 1;         x = x - Q;     }     M = x;     if (M &lt; L){         M = L;         L = x;     }     cout &lt;&lt; L &lt;&lt; endl &lt;&lt; M &lt;&lt; endl;     return 0; }</pre>	<pre>x = int(input()) Q = 9 L = 0 while x &gt;= Q:     L = L + 1     x = x - Q M = x if M &lt; L:     M = L     L = x print(L) print(M)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var x, L, M, Q: integer; begin     readln(x);     Q := 9;     L := 0;     while x &gt;= Q do begin         L := L + 1;         x := x - Q;     end;     M := x;     if M &lt; L then begin         M := L;         L := x;     end;     writeln(L);     writeln(M); end.</pre>	<pre>алг нач     цел x, L, M, Q     ввод x     Q := 9     L := 0     нц пока x &gt;= Q         L := L + 1         x := x - Q     кц     M := x     если M &lt; L         то             M := L             L := x     все     вывод L, M кон</pre>