

Ниже на четырёх 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 <iostream> using namespace std; int main() { int x, L, M, Q; cin >> x; Q = 9; L = 0; while (x >= Q){ L = L + 1; x = x - Q; } M = x; if (M < L){ M = L; L = x; } cout <<L <<endl <<M <<endl; return 0; }</pre>	<pre>x = int(input()) Q = 9 L = 0 while x >= Q: L = L + 1 x = x - Q M = x if M < L: M = L L = x print(L) print(M)</pre>
Алгоритмический язык	Паскаль
<u>алг</u> <u> нач</u> <u> цел</u> x, L, M, Q <u> ввод</u> x $Q := 9$ $L := 0$ <u> цп пока</u> $x \geq Q$ $L := L + 1$ $x := x - Q$ <u> кц</u> $M := x$ <u> если</u> $M < L$ <u> то</u> $M := L$ $L := x$ <u> все</u> <u> вывод</u> L, M <u> кон</u>	var x, L, M, Q : integer; begin readln(x); $Q := 9$; $L := 0$; while $x \geq Q$ do begin $L := L + 1$; $x := x - Q$; end; $M := x$; if $M < L$ then begin $M := L$; $L := x$; end; writeln(L); writeln(M); end.