

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 12, а потом 19.

C++	Python
<pre> #include <iostream> using namespace std; int main() { int x, K1, K2, Q, P, L, M; cin >> x; Q = 8; P = 10; K1 = 0; K2 = 0; while (x <= 100){ K1 = K1 + 1; x = x + P; } while (x >= Q){ K2 = K2 + 1; x = x - Q; } L = x + K1; M = x + K2; cout << L << endl << M << endl; return 0; } </pre>	<pre> x = int(input()) Q = 8 P = 10 K1 = 0 K2 = 0 while x <= 100: K1 = K1 + 1 x = x + P while x >= Q: K2 = K2 + 1 x = x - Q L = x + K1 M = x + K2 print(L) print(M) </pre>
Алгоритмический язык	Паскаль
<pre> алг нач цел x, K1, K2, Q, P, L, M ввод x Q := 8 P := 10 K1 := 0 K2 := 0 мц пока x <= 100 K1 := K1 + 1 x := x + P кц кц пока x >= Q K2 := K2 + 1 x := x - Q кц L := x + K1 M := x + K2 вывод L, M, M кон </pre>	<pre> var x, K1, K2, Q, P, L, M: integer; begin readln(x); Q := 8; P := 10; K1 := 0; K2 := 0; while x <= 100 do begin K1 := K1 + 1; x := x + P; end; while x >= Q do begin K2 := K2 + 1; x := x - Q; end; L := x + K1; M := x + K2; writeln(L); writeln(M); end. </pre>