

Ниже на пяти языках программирования записан рекурсивный алгоритм F .

Бейсик	Python
<pre> SUB F(N) PRINT N IF N >= 3 THEN F(n - 1) F(n - 2) F(n - 2) END IF END SUB </pre>	<pre> def F(n): print(n) if n >= 3: F(n - 1) F(n - 2) F(n - 2) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> procedure F(n: integer); begin write(n); if n >= 3 then begin F(n - 1); F(n - 2); F(n - 2) end end; </pre>	<pre> алг F(цел n) нач вывод n если n >= 3 то F(n - 1) F(n - 2) F(n - 2) все кон </pre>
C++	
<pre> void F(int n) { std::cout << n; if (n >= 3) { F(n - 1); F(n - 2); F(n - 2); } } </pre>	

Запишите подряд без пробелов и разделителей все числа, которые будут показаны на экране при выполнении вызова $F(4)$. Числа должны быть записаны в том же порядке, в котором они выводятся на экран.