

Ниже на пяти языках программирования записан рекурсивный алгоритм F.

Бейсик	Python
<pre> SUB F(n) IF n > 0 THEN PRINT N F(n - 4) F(n \ 2) END IF END SUB </pre>	<pre> def F(n): if n > 0: print(n) F(n - 4) F(n // 2) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> procedure F(n: integer); begin if n > 0 then begin write(n); F(n - 4); F(n div 2); end end; </pre>	<pre> алг F(цел n) нач если n > 0 то вывод n F(n - 4) F(div(n,2)) все кон </pre>
C++	
<pre> void F (int n) { if (n > 0) { std::cout << n; F (n - 4); F (n / 2); } } </pre>	

Запишите подряд без пробелов и разделителей все числа, которые будут напечатаны на экране при выполнении вызова F(9). Числа должны быть записаны в том же порядке, в котором они выводятся на экран.