

Ниже на пяти языках программирования записан рекурсивный алгоритм  $F$ .

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

Запишите подряд без пробелов и разделителей все числа, которые будут показаны на экране при выполнении вызова  $F(7)$ . Числа должны быть записаны в том же порядке, в котором они выводятся на экран.