

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.