

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

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

Запишите подряд без пробелов и разделителей все числа, которые будут выведены на экран при выполнении вызова  $F(5)$ . Числа должны быть записаны в том же порядке, в котором они выводятся на экран.