

Ниже на пяти языках программирования записан рекурсивный алгоритм F.

Бейсик	Python
<pre> FUNCTION F(n)   IF n &gt; 2 THEN     F = F(n - 1) + F(n-2)   ELSE     F = n   END IF END FUNCTION           </pre>	<pre> def F(n):   if n &gt; 2:     return F(n-1)+ F(n-2)   else: return n           </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> function F(n: integer): integer; begin   if n &gt; 2 then     F := F(n - 1) + F(n - 2)   else     F := n; end;           </pre>	<pre> алг цел F(цел n) нач если n &gt; 2 то     знач := F(n - 1)+F(n - 2) иначе     знач := n все кон           </pre>
Си	
<pre> int F(int n) {   if (n &gt; 2)     return F(n-1) + F(n-2);   else return n; }           </pre>	

Чему будет равно значение, вычисленное алгоритмом при выполнении вызова F(5)?