

Ниже на пяти языках программирования записан рекурсивный алгоритм F.

Бейсик	Python
<pre> FUNCTION F(n) IF n > 2 THEN F = F(n-1)+F(n-2)+F(n-3) ELSE F = n END IF END FUNCTION </pre>	<pre> def F(n): if n > 2: return F(n-1)+F(n-2)+F(n-3) else: return n </pre>
Алгоритмический язык	Паскаль
<pre> алг цел F(цел n) нач если n > 2 то знач:=F(n-1)+F(n-2)+F(n-3) иначе знач := n все кон </pre>	<pre> function F(n: integer): integer; begin if n > 2 then F := F(n-1)+F(n-2)+F(n-3) else F := n; end; </pre>
Си	
<pre> int F(int n) { if (n > 2) return F(n-1)+F(n-2)+F(n-3); else return n; } </pre>	

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