

Pseudocódigo	Pascal
<p><u>funcion</u> FactRec (N): entero [entero: N parámetro por valor] <u>inicio</u>   <u>si</u> N = 0     <u>entonces</u>       FactRec <math>\leftarrow</math> 1   <u>sino</u>     FactRec <math>\leftarrow</math> N * FactRec (N-1)   <u>finsi</u> <u>fin</u> [FactRec]</p>	<p>function FactRec (N: integer): integer; begin   if N = 0   then     FactRec := 1   else     FactRec := N * FactRec (N-1); end; {FactRec}</p>
<p><u>funcion</u> FiboRec (F): entero [entero: F parámetro por valor] <u>inicio</u>   <u>si</u> F = 1 O F = 2     <u>entonces</u>       FiboRec <math>\leftarrow</math> 1   <u>sino</u>     FiboRec <math>\leftarrow</math> FiboRec (F-2) + FiboRec (F-1)   <u>finsi</u> <u>fin</u> [FiboRec]</p>	<p>function FiboRec (F: integer): integer; begin   if (F = 1) Or (F = 2)   then     FiboRec := 1   else     FiboRec := FiboRec (F-2) + FiboRec (F-1); end; {FiboRec}</p>
<p><u>Procedimiento</u> Reves (X) [entero: X parámetro por valor] <u>inicio</u>   <u>si</u> X &lt; 10     <u>entonces</u>       Escribir X   <u>sino</u>     Escribir Resto (X, 10)     Reves (X/10)   <u>finsi</u> <u>fin</u> [Reves]</p>	<p>Procedure Reves (X: integer); begin   if X &lt; 10   then     write (X)   else     begin       write (Resto (X, 10));       Reves (X div 10);     end; end; {Reves}</p>
<p><u>Procedimiento</u> Bin (W) [entero: W parámetro por valor] <u>inicio</u>   <u>si</u> W &lt; 2     <u>entonces</u>       Escribir W   <u>sino</u>     Bin (W/2)     Escribir Resto (W, 2)   <u>finsi</u> <u>fin</u> [Bin]</p>	<p>Procedure Bin (W: integer); begin   if W &lt; 2   then     write (W)   else     begin       Bin (W div 2);       write (Resto (W, 2));     end; end; {Bin}</p>