{TERMINADO }

| ACTIVIDAD 3 1. { Implemente un módulo recursivo que reciba un vector de reales e imprima todos sus valores en el mismo orden en que están cargados. }  program recursion; const FIN = 100; type  vector\_recursivo = array [1..FIN] of integer; procedure rellenar\_vector (var v:vector\_recursivo); var i:integer; begin for i:=1 to FIN do begin v[i]:=i; end; end;   procedure imprimir (v:vector\_recursivo; n:integer); begin  if n>0 then  begin imprimir(v,n-1); writeln(v[n]); end; end;  var vector\_rec:vector\_recursivo; n:integer; begin n:=100; rellenar\_vector(vector\_rec); imprimir(vector\_rec,n); end.     {2. Implemente un módulo recursivo que reciba un vector de reales e imprima todos los valores en orden inverso en el que están cargados.  3. Haga un programa que cargue un vector de 10 reales y que imprima sus elementos en el orden en que fueron cargados, y en el orden inverso. }    program recursion; const FIN = 100; type  vector\_recursivo = array [1..FIN] of integer; procedure rellenar\_vector (var v:vector\_recursivo); var i:integer; begin for i:=1 to FIN do begin v[i]:=i; end; end;   procedure imprimir (v:vector\_recursivo; n:integer); begin  if n>0 then  begin writeln(v[n]); imprimir(v,n-1);  end; end;  var vector\_rec:vector\_recursivo; n:integer; begin n:=100; rellenar\_vector(vector\_rec); imprimir(vector\_rec,n); end. |
| --- |