| program recursion1; uses genericlinkedlist; const dimf=10; type lista=specialize linkedlist <integer>;  procedure cargarlista(var l:lista); var i:integer; begin l:=lista.create(); for i:=1 to dimf do  begin l.add(random(100)); end; end;  {ACTIVIDAD 5 1. Implemente un módulo recursivo que reciba una lista de reales e imprima todos sus valores en el mismo orden en que están cargados.}  procedure imprimir1(var l:lista); begin  if not l.eol() then begin  writeln(l.current());  l.next();  imprimir1(l); end; end; { 2. Implemente un módulo recursivo que reciba una lista de reales e imprima todos los valores en orden inverso en el que están cargados. }  procedure imprimir2(var l:lista); var b:real; begin  if not l.eol() then begin  b:=l.current();  l.next();  imprimir2(l);  writeln(b:2:0);  end; end;  var l:lista; BEGIN randomize; //punto 2   cargarlista(l); l.reset(); imprimir1(l);  l.reset(); imprimir2(l);  end. |
| --- |