| program Ejercicio6; uses UCajaDeAhorro,Urandomgenerator; type Matriz = array[1..7,1..15] of CajaDeAhorro;   procedure inicializar(var m: matriz); var i,j: integer; begin for i:= 1 to 7 do for j:= 1 to 15 do  m[i,j]:= CajaDeAhorro.create(j); end;  procedure simularmovimiento(m:matriz;var ok:boolean); var monto: real; cuenta:integer; accion:boolean; rg:randomgenerator; sucursal:integer; begin ok:=False; rg:=randomgenerator.create(); sucursal:=rg.getinteger(1,7); cuenta:=rg.getinteger(1,15); accion:=rg.getboolean(); monto:=rg.getreal(1,100);  if accion then  begin  m[sucursal,cuenta].depositar(monto);  END  else   begin  m[sucursal,cuenta].extraer(monto,ok);  end;  end;   procedure imprimirSaldos(m: matriz); var i,j: integer; begin for i:=1 to 7 do begin writeln('Sucursal ',i); for j:= 1 to 15 do begin  write( 'Caja de Ahorro ',j:20,' ');  writeln(m[i,j].consultarSaldo():20:2);  end;  writeln('--------------------------------'); end; end;  var m: matriz; ok:boolean; i:integer; begin inicializar(m);  for i:=1 to 45 do   begin  simularmovimiento(m,ok);  end; imprimirSaldos(m); end. |
| --- |