

39. (Examen curso 87/88) Diga qué salidas produciría el siguiente fragmento de programa si los valores leídos fuesen:

v1 = 3, v2 = 0
v1 = -1, v2 = -2
v1 = 0, v2 = 1
v1 = -3, v2 = 2

```
var v1,v2 : real;
begin
  readln(input,v1,v2);
  if (v1 < 0) and (v2 < 0) then
    writeln(output,'CARENCIA');
    if sqr(v1) > sqr(v2) then
      writeln(output,'CORREGIR DESCOMPENSACION');
      if (v2 > 0) then
        writeln(output,'AGUDOS O.K.')
      else if (v1 > 0) then
        writeln(output,'AUMENTAR AGUDOS')
    else writeln(output,'REHACER EL MONTAJE')
end.
```

v1	v2	(v1<0) and (v2<0)	sqr(v1) > sqr(v2)	v2 > 0	v1 > 0	pantalla
3	0	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	CORREGIR DESCOMPENSACIÓN AUMENTAR AGUDOS
-1	-2	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	CARENCIA REHACER MONTAJE
0	1	FALSE	FALSE	TRUE		AGUDOS O.K.
-3	2	FALSE	TRUE	TRUE		CORREGIR DESCOMPENSACIÓN AGUDOS O.K.