

Unidad 2 Actividad 2

1. ¿Cuál será la salida de los siguientes códigos?

a) `alert(null || 2 || undefined);`

Va salir 2 por que es el unico "true" de todo

b) `alert(alert(1) || 2 || alert(3));`

Va salir 2 por que es el unico "true" de todo

c) `alert(1 && null && 2);`

Va salir null por que es el primer "false" de todo

d) `alert(alert(1) && alert(2));`

Va salir alert(1) por que es el primer "false" de todo

e) `alert(null || 2 && 3 || 4);`

Va salir 3 por que primero ejecuta el AND y alli como que no hay nada "false" coje el ultimo true que seria el 3, despues ejecuta los ORs que coje el primer "true" y con eso saldra el 3

2. ¿Cuáles de estos alert va a ejecutarse? ¿Y cuáles serán los resultados de las expresiones dentro de `if(...)`?

`if (-1 || 0) alert("primero");`

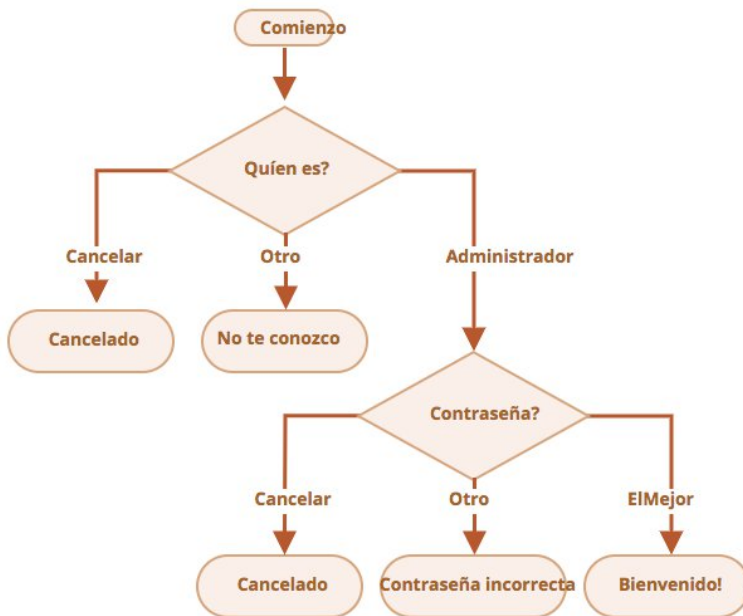
`if (-1 && 0) alert("segundo");`

`if (null || -1 && 1) alert("tercero");`

Se ejecutara el primer if despues la tercera if porque el primero si alguno de esos valores es true pues se ejecuta y como que -1 en true lo ejecuta.

Se ejecuta el tercero por que mira primero el AND y como que los dos son true pues cogemos el ultimo true y con el OR coje el primer true que seria el numero 1 y por eso se ejecuta

3. Escribe un programa que responda al siguiente esquema.



La respuesta esta en el archivo que adjunto