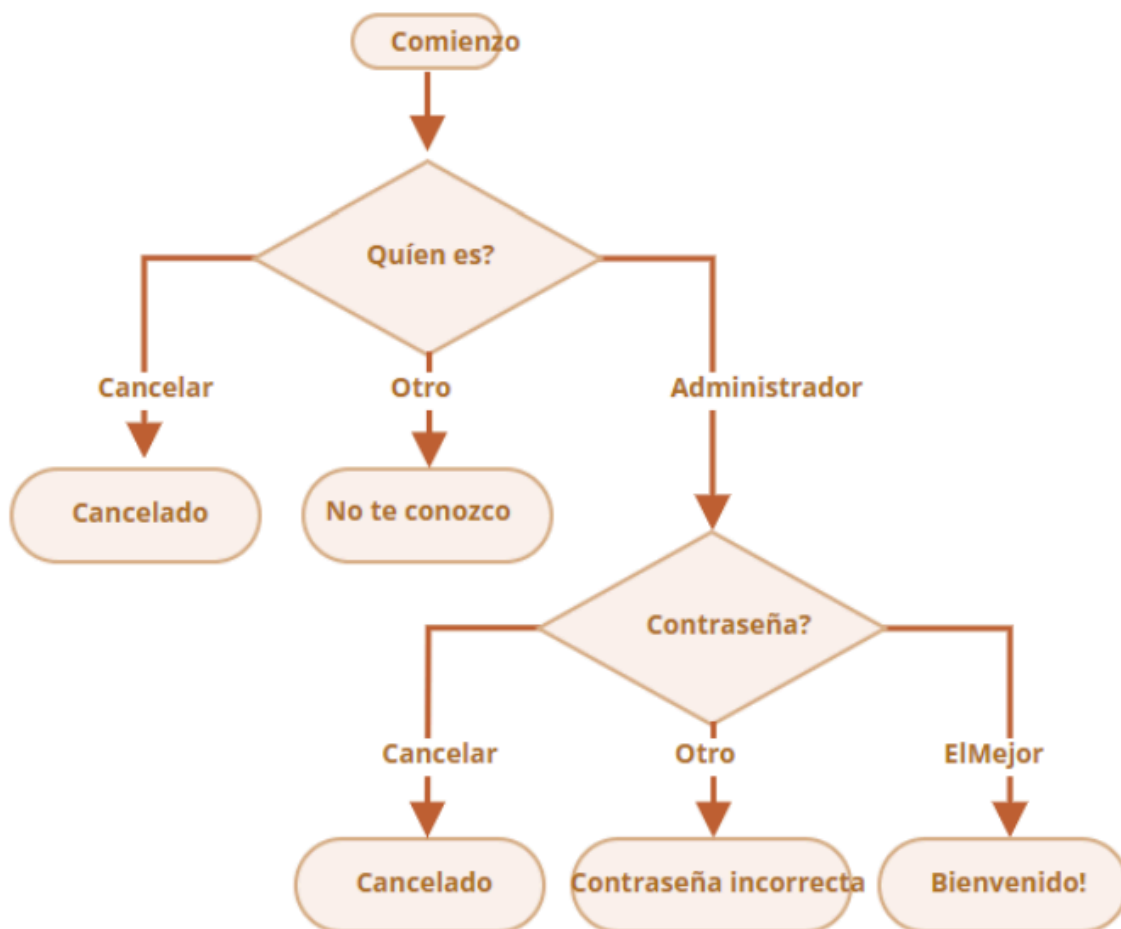


Problema IV

"Desarrolla un código que solicite al usuario su nombre de usuario utilizando la función prompt. Si el usuario ingresa 'Admin', se le pedirá que ingrese una contraseña. Si el usuario deja el campo vacío o presiona 'Esc', se mostrará 'Cancelado'. Si ingresa cualquier otra cadena, se mostrará 'No te conozco'.

La contraseña se verificará de la siguiente manera:

- Si es 'Jedi', se mostrará '¡Que la fuerza te acompañe!'.
- Para cualquier otra contraseña, se mostrará 'Contraseña incorrecta'.
- Para una cadena vacía o una entrada cancelada, se mostrará 'Cancelado'."



Solucion:

```
const usuario = prompt("Usuario: ");

if (usuario == "Administrador") {
    const contraseña = prompt("Contraseña: ");
    if (contraseña == null || contraseña == "" ) {
        alert("Cancelado");
    } else if (contraseña == "12345") {
        alert("Contraseña correcta");
    } else {
```

```
        alert("contraseña incorrecta");
    }
} else if (usuario == null || usuario == "") {
    alert("Cancelado")
} else {
    alert("No te conozco")
}
```

No quedo exactamente como el diagrama pero queria subir la manera que encontré similar solo cambian el orden de los parametros.

Mi código recibe la información por medio de la variable usuario y con el primer if compara si coincide el usuario, si se presiona esc esto lo toma como null y envía el alert de cancelado o si el usuario está vacío se envía el mismo mensaje.

Si el usuario coincide envía un prompt para recibir la contraseña si esta vacía o se cancela saldrá cancelado con el primer if, si la contraseña coincide el sistema mostrará el mensaje contraseña correcta y si no coincide pasa con el último else y da el mensaje que es incorrecto.

Este es un if anidado en otro if.