

1. ¿Cómo decidieron qué estructura de control era la más adecuada para resolver el problema? 🤔

Utilizamos un condicional alternativo debido a que necesitábamos una condición para cuando el envío no era gratis, asignarlo un nuevo valor para el monto final e imprimir un mensaje (varias acciones) y esta estructura admite más acciones por cada condición que el condicional múltiple, que solo admite una acción por cada condición evaluada.

2. ¿Qué dificultades tuvieron en el trabajo en equipo? 💛

Se nos dificultó determinar la mejor forma de utilizar el condicional.

3. ¿Qué evaluarían ustedes para considerar el mejor algoritmo que resuelve un problema dado? 🏆

Nosotros evaluaríamos la practicidad e intuitividad del algoritmo para poder hacerlo ameno al usuario.

Solución al problema 1:

ACCION calculo_de_envio ES

Ambiente

costo_envio = 800

costo: real

Procesos

ESC("Ingrese el monto de su compra: ")

LEER(costo)

Si costo <= 10000 Entonces

costo:=costo + costo_envio

ESC("Debe pagar un extra de", costo_envio," por el envío.")

ESC("El monto final a pagar es: ",costo," pesos.")

Sino

ESC("El envío es gratis")

ESC("Solo debe pagar: ",costo," pesos.")

Fin_Si

FIN_ACCION