

Pensamiento Computacional

Semana 2

24/01/2024

Catedrático: Ing. Cristian Estuardo Roldán Rodríguez

José Andrés Lemus Otzoy

Actividad No. 1

Preguntas:

- ¿Por qué la manera de resolver el problema no fue el mejor?
 - Porque Ferjo no escudriño los posibles resultados de no elegir correctamente. Se dejó guiar por su primer pensamiento sin pensar en las posibilidades.
- ¿Qué le faltó a Ferjo?
 - Tiempo para poder corroborar que su mochila pudiera transportar todos sus implementos estudiantiles. Además, Ferjo pudo revisar sus materiales para poder tener una respuesta más completa.
- ¿Usted como lo hubiera resuelto?
 - Habría revisado mi información previa antes de tomar una decisión. La mochila puede parecer muy bonita, pero si no cumple con el cometido para el que yo la necesito al final no será una buena decisión. Considero que hubiera recurrido a tomar en cuenta cantidad de libros, materiales y el uso de una laptop antes de elegir una mochila.

Actividad No. 2

Algoritmo:

- Posición Inicial: Parado en (adelante hacia atrás) Fila 3, (izquierda a derecha) en el cubículo 5
 - Giro a la derecha, 6 pasos hacia adelante, giro a la derecha, 6 pasos, giro a la izquierda, 3 pasos hacia adelante