

Actividad No.1

¿Por qué la manera de resolver el problema no fue la mejor?

- Porque no analizó todas las condiciones que hicieran la mochila que comprase idea, como en este caso la capacidad.

¿Qué le faltó a Ferjo?

- Comprobar que todos sus libros cupieran dentro de la mochila que iba a comprar.

¿Ud. cómo lo hubiera resuelto?

- Recordar si cuento con una mochila antigua y comprobar si en ella caben todos mis libros. En caso contrario, medir la cantidad de libros que debo llevar y su tamaño, para así tomar una mejor decisión a la hora de elegir nueva mochila.

Actividad No.2

Algoritmo para salir:

Paso 1: Girar 90 grados hacia la derecha

Paso 2: Levantarse de la silla

Paso 3: Tomar 8 pasos hacia adelante

Paso 4: Girar 90 grados hacia la derecha

Paso 5: Tomar 8 pasos hacia adelante.

Paso 6: Girar 90 grados hacia la izquierda.

Paso 7: Tomar 2 pasos hacia adelante.

Actividad No.3

1. ¿Qué patrón observa?
 - El enunciado permanece estático, con la excepción del número, el cual decrementa por 1 cada vez que se muestra en pantalla.
2. ¿Qué valor es el que cambia en el mensaje?
 - El numérico.c
3. ¿Cuál es la condición para que se deje de mostrar el mensaje?

Lab No.2

Sec 15

Luis Diego López - 1090824

4. Que la cantidad de botellas de agua sea 0.
5.
 - 1) Definir una variable con el valor de 99
 - 2) Mostrar el enunciado con el valor actual de la variable.
 - 3) Reducir el valor de la variable por 1.
 - 4) Repetir hasta que el valor de la variable sea 0.