

Ejercicio Venta de Películas

Se desea hacer una aplicación que controle la venta de una trilogía de película en dvd.

La película se llama Ip Man 1, Ip Man 2 e Ip Man 3.

Se sabe que en stock hay 80 películas de cada parte de la trilogía.

Las películas cuestan 250 pesos por separado pero hay una promoción por la compra de la trilogía (si se compran las tres películas juntas cuestan 600).

Se pide:

Que el programa consulte al operador por cual ó cuales películas es la venta.

La aplicación debe averiguar si hay stock para la venta ó no (ya sea si lleva una, dos, o las tres).

En el caso de que no haya stock para al menos una de las películas solicitadas, no se efectuará la venta y deberá informar para cual ó cuales de las películas pedidas no hay stock.

En el caso que haya stock de todas las películas solicitadas se efectúa la venta y se debe informar el valor a pagar (dependiendo de si lleva una, dos ó las tres).

El programa termina su ejecución cuando se quede sin stock de las tres películas ó cuando el usuario le indique que no quiere vender más.

Notas:

- Por cada venta no puede llevar más de una película de cada una.
- Para saber si hay ó no stock de cada película el programa principal se lo preguntará a una función (una función de consulta de stock para cada película).
- El valor de la venta será obtenido por el programa principal mediante una función que reciba la cantidad de cada película que lleva (0 ó 1).
- Para informar el importe de la venta se debe efectuar mediante una función que primero limpie la pantalla y luego lo informe.

Todos los mensajes que se muestren por pantalla deben estar prolijamente ordenados y distribuidos.

Al finalizar la ejecución el programa deberá informar.

- Cuantas películas de Ip Man I se vendieron.
- Total facturado.

No se pide:

Validación de entradas, asumimos que el operador ingresa todos los datos de forma correcta.