

Plan de pruebas de la aplicación

Prueba: “Menú principal”

Valores válidos: números enteros del 1 al 8

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado
1	-1	Inválido, volver a preguntar
2	0	Inválido, volver a preguntar
3	1	Válido
4	5	Válido
5	8	Válido
6	9	Inválido, volver a preguntar
7	Hola	Inválido, volver a preguntar
8	“enter”	Inválido, volver a preguntar

Prueba: acciones 1 y 6 -id o nombre de empleados

Valores válidos: strings o enteros en el rango de empleados existentes

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado
1	-1	Inválido, volver a preguntar
2	0	Válido
3	1	Válido
4	10	Válido
5	Juan	Válido
6	9.5	Inválido, volver a preguntar
7	Eva (no existe)	Inválido, volver a preguntar
8	“enter”	Inválido, volver a preguntar

Prueba: acciones 1, 2 y 3 -id o nombre de productos

Valores válidos: strings o enteros en el rango de productos existentes

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado
1	-234567	Inválido, volver a preguntar
2	0	Válido
3	1	Válido
4	40 (no existe)	Inválido, volver a preguntar
5	Donut	Válido
6	4.25	Inválido, volver a preguntar
7	Victor	Inválido, volver a preguntar
8	“enter”	Inválido, volver a preguntar

Eva Lucero Pérez Salcedo A01568830

Víctor Manuel Puga Ruiz A01568636

Prueba: acción 1-cantidad de productos

Valores válidos: entero menor a la cantidad de productos en almacén

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado
1	-1	Inválido, volver a preguntar
2	0	Inválido, volver a preguntar
3	1	Válido
4	10	Válido
5	Juan	Inválido, volver a preguntar
6	9.5	Inválido, volver a preguntar
7	20,100 (no hay)	Inválido, volver a preguntar
8	"enter"	Inválido, volver a preguntar

Prueba: acción 2 -cantidad de productos recibidos

Valores válidos: enteros positivos

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado
1	-1	Inválido, volver a preguntar
2	0	Válido
3	1	Válido
4	10	Válido
5	Hector	Inválido, volver a preguntar
6	9.5	Inválido, volver a preguntar
7	698423	Válido
8	"enter"	Inválido, volver a preguntar

Prueba: acción 7 -id o nombre, temporada del año

Valores válidos: string o entero de 1 a 5 en el rango de temporadas

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado
1	-1	Inválido, volver a preguntar
2	all	Válido
3	ALL	Válido
4	1	Válido
5	6	Válido
6	6.9	Inválido, volver a preguntar
7	adios	Inválido, volver a preguntar
8	"enter"	Inválido, volver a preguntar

Eva Lucero Pérez Salcedo A01568830

Víctor Manuel Puga Ruiz A01568636

Prueba: acción 8 -id de venta

Valores válidos: entero en el rango de ventas existentes

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado
1	-4	Inválido, volver a preguntar
2	0	Válido
3	1	Válido
4	70 (no existe)	Inválido, volver a preguntar
5	"enter"	Inválido, volver a preguntar

Prueba: acción 8 -calificación

Valores válidos: enteros del 1 al 5

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado
1	-5	Inválido, volver a preguntar
2	0	Inválido, volver a preguntar
3	1	Válido
4	3	Válido
5	6	Inválido, volver a preguntar
6	6.83	Inválido, volver a preguntar
7	xd	Inválido, volver a preguntar
8	"enter"	Inválido, volver a preguntar

Prueba: finalizar el programa

Valores válidos: cualquiera

Casos	Datos de entrada	Resultado esperado
1	-3423	Válido, termina el programa
2	y	Válido, repite todo el programa
3	n	Válido, termina el programa
4	Cualquier otra cosa	Válido, termina el programa
5	"enter"	Válido, termina el programa

Prueba: acciones 4 y 5

Valores válidos: no reciben entradas