

Practica auxiliatura primer parcial

Formato entrega: Se explicará durante clases de ayudantía.

Dudas: Cualquier duda será aclarada durante clases de ayudantía.

Instrucciones

Para esta tarea crearemos nuestra propia caja registradora. Dicha caja registradora nos permitirá tener las siguientes funciones:

- Ingresar dinero: No se pueden ingresar números negativos.
- Retirar dinero: La caja registradora nunca debería quedar con números negativos.
- Retirar todo el dinero: Esta función retira todo el dinero de la caja dejándolo en cero.
- Consultar dinero: Indica cuanto dinero hay actualmente en la caja registradora.
- Obtener ganancias: El dueño desea saber cuantas ganancias esta teniendo hasta el día. Estas ganancias son iguales al 20% de lo que se encuentra actualmente en la caja registradora.
- Cambiar de dólares a bolivianos y viceversa: Recuerda que al hacer el cambio, el dinero almacenado también debe ser cambiado a la divisa que esta almacenando. Por ejemplo: Si el dinero estaba siendo almacenado en bolivianos, y la cantidad era de 70 Bs. al cambiar a dólares el nuevo monto es de 10.19 US.

Cabe aclarar que esta caja registradora es inteligente, por lo que para realizar cualquiera de estas funciones, se debe ingresar una contraseña.

La contraseña se define a la hora de crear la caja registradora.

También debes implementar una función que te permita cambiar la contraseña. Debes ingresar la contraseña antigua y la nueva contraseña para poder cambiarla.