* Lo que veo en tu codigo es que no hay una sentencia dentro de la misma por medio de la cual puedas salir del bucle y por lo tanto se produce un bucle infinito.
* Lo que te recomiendo que debajo de donde inicializaste la variable mensaje pongas un alert en el que le indiques como parametro la variable mensaje,
* y debajo de ese alert indiques nuevamente por medio del prompt, que el usuario ingrese el precio y lo almacenas en la variable precio sin indicarle el let porque como te acordas que vimos en clase si tenes 2 variables una fuera del while que diga por ejemplo let precio = 200 y una dentro del while que diga let precio = 100, la primera varaiable tiene un alcance global, pero la segunda solo va a poder utilizarse dentro del ambito del while, por lo tanto si vos queres, de acuerdo al ejemplo que te di, reasignarle otro valor a la variable precio que tenes fuera del while lo haces de la siguiente manera: precio = 700, en tu caso preguntas nuevamente al usuario dentro del while que ingrese el precio por medio del prompt, y debajo de la variable precio, a la que le reasignas el valor ingresado por medio del prompt, tambien reasignas el valor de tu variable saldo pero con la diferencia que la resta va a ser de la siguiente manera: saldo = saldo - precio para que en tu variable saldo no se haga la resta siempre de credito - precio ya que la resta va a ser siempre 1000 - el valor del precio ingresado, y como te recomiendo yo vos vas a almacenar el resultado de la diferencia hasta que no te quede credito.