**Ejercicio:** Definir una función main()que exprese la situación que se describe a continuación, a través de asignación sobre dos variables cuyos identificadores son dinero y sombreros:

Bartolomé vende sombreros. Tiene 13 sombreros y $10000.

- Escriba instrucciones que permitan ver en pantalla los valores iniciales de las variables dinero y sombreros.

- Agregue instrucciones que describan las respectivas variaciones que resultan de la venta de la mitad (entera) de los sombreros, a $800 cada uno (utilice variables para representar la cantidad vendida y el precio de venta de sombreros). Luego muestre en pantalla las consecuencias de la venta (cuántos sombreros quedan y cuánto dinero).

- Agregue instrucciones para representar y mostrar la venta de la mitad (entera) de sombreros restantes, con las respectivas variaciones sobre las variables (cuántos sombreros quedan y cuánto dinero).

def main():

**Prueba:**

======= RESTART: C:\Users\Daniel…

>>> main()

Bartolome es vendedor de sombreros. Tiene 13 y $ 10000

Bartolome vende 6 sombreros a $ 800

Bartolome ahora tiene 7 sombreros y $ 14800

Bartolome vende 3 sombreros a $ 800

Bartolome ahora tiene 4 sombreros y $ 17200

>>>

*El módulo y la función están bien construidos, los prints están bien hechos ya que muestran con claridad qué es lo que está sucediendo.  
Hiciste un buen uso de las variables:*

* *No creaste más variables de las necesarias*
* *Los nombres de las variables describen correctamente qué contienen*

*Por último, hiciste un buen uso del ciclo for, ya que el item 2 y 3 del enunciado consisten en ejecutar esencialmente las mismas instrucciones.**Por favor, avisanos cuando hayas descargado este documento y conservalo en tu biblioteca de aprendizajes*

*Muy buen trabajo. Saludos, Daniel*