Ejercicios Semana 2 (Pseudo-Codigo):

**1.**

* Inicio
* Definir precio\_de\_producto
* Definir descuento
* Definir precio\_final
* Mostrar “Ingrese precio del producto: “
* Pedir precio\_de\_producto
* Si (precio\_de\_producto < 100) entonces
  + descuento=0.98
* Sino
  + descuento=0.90
* Fin Si
* precio\_final= precio\_de\_producto \* descuento
* Mostrar “El total a pagar es: “
* Mostrar precio\_final
* Fin

**2.**

* Inicio
* Definir tiempo\_segundos
* Definir tiempo\_restante
* Mostrar “Ingrese el tiempo en segundos: “
* Pedir tiempo\_segundos
* Si (tiempo\_segundos < 600) entonces
  + Tiempo\_restante = 600 - tiempo\_segundos
  + Mostrar “El tiempo que falta para los 10 minutos, en segundos es: “
  + Mostrar tiempo\_restante
* Sino Si (tiempo\_segundos > 600) entonces
  + Mostrar “Mayor“
* Sino
  + Mostrar “El tiempo ingresado es igual a 10 segundos“
* Fin Si
* Fin

**3.**

* Inicio
* Definir numero
* Definir contador
* Definir suma
* Mostrar “Ingrese el numero destino: “
* Pedir numero
* contador = 1
* suma = 0
* Mientras que (contador ≤ numero) hacer:
  + suma = suma + contador
  + contador = contador + 1
* Fin Mientras
* Mostrar “El total de la suma es: “
* Mostrar suma
* Fin