MODULO 1:

SEMANA 2:

EJERCICIOS EXTRA:

Ejercicio Extra 1:

1. Inicio
2. Definir primero
3. Definir segundo
4. Definir primero\_ordenado
5. Definir segundo\_ordenado
6. Mostrar “Ingrese el primer número”
7. Pedir primero
8. Mostrar “Ingrese el segundo número”
9. Pedir segundo
10. Si (primero > segundo) entonces:
    1. primero\_ordenado = segundo
    2. segundo\_ordenado = primero
    3. Mostrar “1er número ” primero\_ordenado
    4. Mostrar “2do número ” segundo\_ordenado
11. Sino:
    1. Mostrar “1er número ” primero
    2. Mostrar “2do número ” segundo
12. FinSi
13. Fin

Ejercicio Extra 2:

1. Inicio
2. Definir velocidad\_kmh
3. Definir velocidad\_ms
4. Definir factor\_conversion
5. factor\_conversion = 1000 / (60\*60)
6. Mostrar “Ingrese velocidad en Km/h ”
7. Pedir velocidad\_kmh
8. velocidad\_ms = velocidad\_kmh \* factor\_conversion
9. Mostrar “La velocidad en m/s es de: ”
10. Mostrar velocidad\_ms
11. Fin

Ejercicio Extra 3:

1. Inicio
2. Definir total\_usuarios
3. Definir total\_hombres
4. Definir total\_mujeres
5. Definir usuario
6. Definir contador
7. Definir porcentaje\_hombres
8. Definir porcentaje\_mujeres
9. Mostrar “Ingrese el total número de usuarios ”
10. Pedir total\_usuarios
11. contador = 0
12. total\_mujeres = 0
13. total\_hombres = 0
14. Mostrar “Para cada usuario digite 1 para mujer y 2 para hombre ”
15. Mientras que (contador < total\_usuarios) repetir:
    1. Pedir usuario
    2. Si (usuario = 1) entonces:
       1. total\_mujeres = total\_mujeres + 1
    3. Sino:
       1. total\_hombres = total\_hombres + 1
    4. FinSi
    5. contador = contador + 1
16. FinMientras
17. porcentaje\_hombres = (total\_hombres \* 100) / total\_usuarios
18. porcentaje\_mujeres = (total\_mujeres \* 100) / total\_usuarios
19. Mostrar “El porcentaje de hombres es ”
20. Mostrar porcentaje\_hombres
21. Mostrar “El porcentaje de mujeres es ”
22. Mostrar porcentaje\_mujeres
23. Fin