



EJERCICIO EXTRA, PSEUDOCODIGO.

David Zelaya Segura

LYFTER

Ejercicio 1:

Inicio.

1. Definir “**primero**”.
2. Definir “**segundo**”.
3. Pedir: “Ingresé el primer número.”
4. Pedir: “Ingresé el segundo número.”
5. Si (“**primero**” > “**segundo**”):

- FinSi.
- Mostrar: “A: ”**segundo**”, B: ”**primero**”.”

6. Si (“**primero**” < “**segundo**”):

- FinSi.
- Mostrar: “A: ”**primero**”, B: ”**segundo**”.”

6. Fin.

Ejercicio 2:

Inicio.

1. Definir “**velocidadkm**”.
2. Definir “**velocidadms**”.
3. Pedir: “Ingresé su velocidad en km/h:”.
4. “**velocidadms**” = (“**velocidadkm**” * 5/18)
5. Mostrar: “Su velocidad en m/s seria ”**velocidadms**”.”

6. **Fin.**

Ejercicio 3:

Inicio.

1. Definir “**hombres**”.

2. Definir “**mujeres**”.

3. Definir “**contador**”.

4. Definir “**cantidad_de_gente**”.

5. Definir “**resultado_final**”

6. “**contador**” = 1 → 6

7. Pedir “**cantidad_de_gente**” → 6

8. Mostrar: “Ingrese (1) para mujer y (2) para hombre”.

9. Mientras (“**contador**” < “**cantidad_de_gente**”):

- Mostrar “Siguiente persona:”
- Mostrar contador
- Pedir siguiente número (1) o (2).

10. “**hombres**” = (“**hombres**”/6) * 100.

11. “**mujeres**” = (“**mujeres**”/6) * 100.

12. Mostrar: “El total seria “**hombres**” % de hombres y “**mujeres**” % de mujeres.”

13. Fin