Universidad Rafael Landívar

Nombre: Andres Sebastian Gálvez Arriaza

Carné: 1024718

**Práctica 2**

**PREPARAR UNA HAMBURGUESA**

**Entradas**

Pan de hamburguesa

Torta de carne

Mayonesa

Salsa de tomate

Lechuga

Especias

Queso

Tomate

Cebolla

**Salida**

Hamburguesa

**Proceso**

1. Partir el pan en dos.
2. Untarlo de salsa de tomate y mayonesa
3. Colocarle la torta de carne
4. Colocar los ingredientes restantes
5. Cerrar el pan



**SUMAR NÚMEROS PARES**

**Entradas**

Números pares de dos en dos, desde 2 hasta 1000

**Salida**

Sumatoria

**Restricciones**

Deben ser números naturales

**Proceso**

1. Introducir 2
2. Introducir el número + 1
3. Si es par, seguir al paso 4. Si no, volver al 2
4. Sumarlos
5. Si el número ingresado es 1000, seguir al paso 6. Si no, volver al 2
6. Sumar los números



**INSCRIBIRSE A LA URL**

**Entradas**

Constancia de nacimiento

Fotocopia de DPI

Boleta de pago de matrícula

Constancia de cursos aprobados

Constancia de cierre de pensum

**Salida**

Inscripción

**Proceso**

1. Llegar a la universidad el día indicado
2. Caminar hacia el edificio indicado
3. Caminar hacia el salón indicado
4. Llenar y firmar el formulario de compromiso
5. Ingresar al salón indicado
6. Entregar papelería
7. Asignarse cursos
8. Salir del salón
9. Avanzar hacia el siguiente salón indicado
10. Ingresar al nuevo salón
11. Completar el censo electrónico
12. Salir del salón
13. Dirigirse al banco
14. Pagar la cuota de elaboración de carné
15. Salir del banco
16. Marcharse de la universidad.



**MOSTRAR EL NÚMERO MAYOR ENTRE CUATRO NÚMEROS**

**Entradas**

4 números x1, x2, x3, x4

**Salida**

El mayor de los números

**Restricciones**

Deben ser números reales

**Proceso**

1. Ingresar cuatro números
2. Si x1 > x2, x3 y x4, obtener el dato. Si no, pasar a la siguiente decisión
3. Si x2 > x1, x3 y x4,obtener el dato. Si no, pasar a la siguiente decisión
4. Si x3 > x1, x2 y x4, obtener el dato. Si no, pasar al siguiente paso
5. x4 > x1, x2 y x3.



**TAREA**





