**Unidad 2:**

Problema 1

* Objetivo: Ingresar NUMEROS enteros positivos y sumarlos
* Datos de entrada: NUMERO: ENTERO
* Precondiciones: números enteros > 0
* Datos de salida: SUMA
* Lote de datos de prueba: -1, -3.5, -7, 0, 1, 4, 5, 9

Problema 2

* Objetivo: Brindar información sobre la cantidad y el promedio de edad de los alumnos de un curso.
* Datos de entrada: EDAD:ENTERO, SEXO:CARACTER
* Precondiciones: EDAD > 0, SEXO Femenino o Masculino
* Datos de salida: TOTAL \_ALUMNOS, VARONES, PORCENTAJE\_VARONES, MUJERES, PORCENTAJE\_MUJERES, PROMEDIO\_EDAD\_TOTAL, PROMEDIO\_EDAD\_VARONES, PROMEDIO\_EDAD\_MUJERES

**Unidad 3:**

Definir las variables y constantes a los datos de la unidad 2

Problema 1: VARIABLES

NUMERO, SUMA: ENTERO

Problema 2: VARIABLES

EDAD, TOTAL\_ALUMNOS, VARONES, MUJERES, PORCENTAJE\_VARONES, PORCENTAJE\_MUJERES: ENTERO (porcentaje podría ser real …cuestión de redondeo)

PROMEDIO\_EDAD\_TOTAL, PROMEDIO\_EDAD\_VARONES, PROMEDIO\_EDAD\_MUJERES: REAL

SEXO: CARACTER