



Lenguaje de Programación

Tarea 06

Maestro: José Luis Alonzo Velázquez

Problema 1. *Hacer un programa que haga lo siguiente:*

- 1. Pida al usuario 3 números enteros.*
- 2. Imprima en pantalla la suma de los 3 números.*

Ejemplo 1:

<i>Entrada</i>	<i>Salida</i>
1	6
2	
3	

Ejemplo 2:

<i>Entrada</i>	<i>Salida</i>
5	8
2	
1	

Problema 2. *Hacer un programa que haga lo siguiente:*

- 1. Pida al usuario 3 números enteros.*
- 2. Imprima en pantalla el producto de los 3 números.*

Ejemplo 1:

<i>Entrada</i>	<i>Salida</i>
1	6
2	
3	

Ejemplo 2:

<i>Entrada</i>	<i>Salida</i>
5	10
2	
1	

Problema 3. *Hacer un programa que haga lo siguiente:*

- 1. Pida al usuario 3 números enteros.*
- 2. Imprima en pantalla el promedio de los 3 números.*

Ejemplo 1:

<i>Entrada</i>	<i>Salida</i>
1	2
2	
3	

Ejemplo 2:

<i>Entrada</i>	<i>Salida</i>
5	2.67
2	
1	



Problema 4. *Hacer un programa que haga lo siguiente:*

1. *Pida al usuario 3 números enteros a,b,c.*
2. *Multiplique el primero por 3.*
3. *Multiplique el segundo por 9.*
4. *Multiplique el tercero por 27.*
5. *Imprima en pantalla el residuo modulo 3 de la suma de estos, es decir $(3a+9b+27c) \%3$.*

Ejemplo 1:

<i>Entrada</i>	<i>Salida</i>
1	0
2	
3	

Ejemplo 2:

<i>Entrada</i>	<i>Salida</i>
5	0
2	
1	