



# Lenguaje de Programación

## Tarea 07

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

**Ejemplo 2:**

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

**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>
<i>1</i>	<i>6</i>
<i>2</i>	
<i>3</i>	

**Ejemplo 2:**

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

**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>
<i>1</i>	<i>2.00</i>
<i>2</i>	
<i>3</i>	

**Ejemplo 2:**

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



**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	