

Tarea #2 - Variables

Tutor - Elian Estrada

Instrucciones

A continuación se les presentarán una serie de enunciados los cuales deberán de responder a la pregunta que se muestra abajo, de forma ordenada y limpia y dejando constancia de su procedimiento.

¿Qué Valor queda almacenado en cada una de las variables?

Ejemplo:

```
a = 10
b = 20
c = 5
a = a + 3          -> a = 10 + 3          -> a = 13
b = b + 4 - a      -> b = 20 + 4 - 13      -> b = 11
c = a + b + c      -> c = 13 + 11 + 5      -> c = 29
a = a + a          -> a = 13 + 13          -> a = 26
b = 4
c = c + 3 - b + 2  -> c = 29 + 3 - 4 + 2  -> c = 30
```

Respuesta: a = 26, b = 4 y c = 30

Enunciados:

1. ¿Qué Valor queda almacenado en cada una de las variables a, b, c y d?

```
a = 5
b = 18
c = 15
d = 25
a = a + 10
b = b + 5 - 6
c = c + 4 + b
d = d + b + a
a = a + 2
b = b + c
c = b + c
d = b + b
```

2. ¿Qué Valor queda almacenado en cada una de las variables a y b?

```
a = 9
b = 6
a = a + 4
b = b + 2
a = a + 10
b = b - 23
a = a - 20
b = b + 5
a = a + 4
b = b + 2
a = a + 10
b = b - 10
```

3. ¿Qué Valor queda almacenado en cada una de las variables a, b, c y d?

```
a = 18
b = 18
c = 18
d = 18
a = a + b
b = a - b
c = a + b
d = a - b
a = a - b
b = a + b
c = a - b
d = a + b
```

4. ¿Qué Valor queda almacenado en cada una de las variables a, b y c?

```
a = 10
b = 15
c = a + b
a = c - a + 2
b = c + 2
c = a + b - 15
a = c * 2 + b
b = 15 + c
c = 12 + a
b = a - c + b
c = a + b - c * b
```

Entrega

Se deberá entregar un archivo pdf con el siguiente nombre:

[CPB]Tarea_3_<nombre>_<pais>.pdf ejemplo:

[CPB]Tarea_3_Elian_Estrada_Guatemala.pdf se entregara el día viernes 11/11/2022 antes del periodo de clase.