

EJERCICIOS 1 – VARIABLES

Una regla general en el manejo de variables es que para su manejo cada nuevo valor que se le asigne a una variable borra o reemplaza el valor anterior de la misma variable.

1. ¿Qué valores quedan almacenados en las variables a, b y c ?

```
a = 10
b = 20
c = 5
a = a + 3
b = b + 4 - a
c = a + b + c
a = a + c
b = 4
c = c + 3 - b + 2
```

2. ¿Qué valores quedan almacenados en las variables a, b, c y d ?

```
a = 5
b = 18
c = 15
d = 25
a = a + 10
b = b + 5 - c
c = c + 4 + b
d = d + b + a
a = a + 1
b = b + c
c = b + c
d = b + b
```

3. ¿Qué valores quedan almacenados en las variables a y b?

```
a = 9
b = 6
a = a + 4
b = b + 2
a = a + 10
b = b - 25
a = a - 20
b = b + 5
a = a + 4
b = b + 2
a = a + 10
b = b - 10
```

4. ¿Qué valores quedan almacenados en 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
```

$$d = a + b$$

5. Qué valores quedan almacenados en las variables a y b ?

```
a = 10
b = 5
a = a - 5
b = b + 6
a = a + 18
b = b - 23
a = a - 21
b = b - 5
a = a - 4
b = b - 2
a = a + 10
b = b + 10
```

6. Qué valores quedan almacenados en las variables a, b c y d ?

```
a = 8
b = 7
c = 5
d = 8
a = a + b - c + d
b = a + b - c + d
c = a + b - c + d
d = a + b - c + d
a = a + b - c + d
b = a + b - c + d
c = a + b - c + d
d = a + b - c + d
```