

## ACTIVIDADES

### Actividad 1

Se tienen las siguientes variables:

- A y B de tipo entero
- C y D de tipo real
- E y F de tipo carácter
- G de tipo lógico

Comprobar cuales de las siguientes expresiones de asignación no son validad por qué

1.- $A = 20$	4.- $B = 5500$	7.- $E = F$	10 $G =$ verdadero
2.- $B = 12$	5.- $C = 0$	8.- $E = 'F'$	11 $G = \text{false}$
3.- $F = 'C'$	6.- $D = C$	9.- $A = 12.56$	12 $F = G$

### Actividad 2

¿Cuáles son los valores finales de la variables A,B y C después de la ejecución de estas expresiones

A, B, C son enteros

$A=3$

$B = 4$

$C = A + 2 * B$

$C = C + B$

$B = C - A$

**Actividad 3**

¿Cuál es el valor de la variable X después de la ejecución de estas expresiones

X es real

X = 2.0

X = (X \* X) \* 2

X = raíz (X + raix(x) + 5)

**Actividad 4**

¿Cuál es el valor de las variables X, Y y Z después de estas instrucciones?

X, Y son enteros

Z es lógico

X = 5

Y = X - 2;

X = Y \* 2 + 1

Z = (X > (Y + 5))

**Actividad 5**

Se tienen las variables A, B. Escribir las instrucciones necesarias para intercambiar sus valores sean cuales sean.

**Actividad 6**

Se tienen 3 variables A, B y C. escribe las instrucciones necesarias para intercambiar sus valores, sin cuales sean, de manera que:

- B tome el valor de A original
- C tome el valor de B original
- A tome el valor de C original