Ejercicios para practicar

Ejercicio 1

Indica el valor de las variables A y B al finalizar el siguiente algoritmo:

Ejercicio 2

Indica los valores de las variables X, Y y Z al finalizar el siguiente proceso.

Ejercicio 3

Indica el valor que se imprimirá al finalizar el proceso:

Nota: el operador > significa "distinto que", expresado en algunos lenguajes como !=.

Ejercicio 4

Indica el valor de la variable X al finalizar el proceso siguiente

```
Inicio
        Datos:
            A, B, X, Y, Z entero
        Código:
                A=15
                B=15
                X=100
                Y=100
                Z=0
                Mientras(A==B) hacer
                   A=A+3
                   Mientras(X==Y) hacer
                            X=X+Z
                    Fin Mientras
                   B=B+3
                 Fin Mientras
Fin
```

Ejercicio 5

Indica el valor de la variable Z al finalizar el proceso siguiente

```
X=X+Z
Fin Mientras
B=B+20
A=A-10
Y=X
Fin Mientras
Fin
```

Ejercicio 6

Indica el valor al que habrá que inicializar P para que al finalizar el proceso el valor que se imprima de X sea 10: