**Desarrolle los siguientes algoritmos**

1. Desarrolle un algoritmo que permita leer dos valores distintos, determinar cuál de los dos valores es el mayor y escribirlo.
2. Desarrolle un algoritmo que permita leer dos valores, determinar cuál de los dos valores es el menor y escríbalo.
3. Desarrolle un algoritmo que determine cuantos minutos hay en 10 horas.
4. Desarrolle un algoritmo que permita leer tres valores y almacenarlos en las variables x, m y x respectivamente. El algoritmo debe imprimir cual es el mayor y cuál es el menor. Constatar que los tres valores son distintos. Haga una impresión en caso de que se detecte la introducción de valores iguales.
5. Desarrolle un algoritmo que realice la sumatoria de los números enteros comprendidos entre el 1 y el 10, es decir, 1 + 2 + 3 +…. + 10.
6. Desarrolle un algoritmo que realice la sumatoria de los números enteros múltiplos de 5, comprendidos entre el 1 y el 100, es decir, 5 + 10 + 15 +…. + 100. El programa deberá imprimir los números en cuestión y finalmente su sumatoria.
7. Desarrolle un algoritmo que permita leer un valor cualquiera N y escriba si dicho número es par o impar.
8. Desarrolle un algoritmo que a partir de la velocidad de un tren, en kilómetros por hora, proporcione la velocidad en metros por segundo.
9. Desarrolle un algoritmo que determine el pago a realizar por la entrada al cine donde se pueden comprar hasta cuatro entrada, donde al costo de dos entradas se les descuenta el 5%, al de tres entrada el 7% y a la compra de cuatro entradas se le descuenta el 10 %.
10. Desarrolle un algoritmo que permita leer dos números y ordenarlos de menor a mayor, si es el caso.