**Desarrolle los siguientes algoritmos por medio de ciclos:**

1. Cree un programa que permita realizar las 4 operaciones básicas entre los elementos de dos arreglos del mismo tamaño y permita visualizar el resultado de las operaciones.
2. En una competencia de natación se desea implementar una aplicación para almacenar el tiempo por cada competidor y además determinar con base en todos los tiempos de los competidores cual es el ganador. El usuario debe especificar cuantos tiempos (competidores) desea ingresar.
3. Hacer un programa que dados dos arrays determine si son iguales. Probarlo con los arrays [1,2,3] y [1,2,3], [1,2,3,4] y [1,2,3] y [1,2,3] y [1,2,2]