Ejercicios para arreglos

1. Escribe un programa que almacene numeros aleatorios (0 a 99) en un arreglo de 500 posiciones y cuente cuantos números de cada uno (0 a 99) existen en el arreglo.
2. Escribe un programa que almacene en 2 arreglos la información (nombre y horas trabajadas) de 50 trabajadores y obtenga un tercer arreglo con el salario de cada trabajador si se le paga cada hora trabajada a $15.00
3. Escribe un programa que almacene en 2 arreglos la información (nombre y horas trabajadas) de 50 trabajadores y obtenga el nombre del trabajador que trabajo menos horas.
4. Escribe un programa que almacene en 2 arreglos la información (nombre y horas trabajadas) de 50 trabajadores y obtenga la posición del arreglo en donde está el nombre del trabajador que trabajo el mayor número de horas.
5. Escribe un programa que lea y almacene 50 números enteros y los ordene.
6. Escribe un programa que usando la clase Alumno, cree un arreglo con 50 alumnos y obtenga:
   1. el nombre del alumno con calificación mayor
   2. el promedio del grupo
   3. el promedio de las mujeres
   4. el número de mujeres con calificación aprobada
   5. el porcentaje de hombres aprobados
   6. Un listado de todas las mujeres y un listado de todos los hombres
   7. Un listado de todos los alumnos los aprobados
7. Escribe un programa que almacene en un arreglo los nombres de 10 personas y en otro arreglo los números de teléfono de esas personas. Solicita como entrada el nombre de la persona, búscala en el arreglo y regresa su número de teléfono. termina el programa cuando ya no se quieran buscar personas. Si el nombre de la persona no está en el arreglo, imprime un mensaje.