

Ejercicios de vectores:

- 1) Dado un vector Prueba 1 y su len, busque el valor mínimo e imprímalo por pantalla
- 2) Dado un vector Prueba 2 y su len, busque el valor máximo e imprímalo por pantalla
- 3) Se tiene un vector y su len, con las notas de los estudiantes. Se pide que muestre:
 - a. La menor nota
 - b. La mejor nota
 - c. El promedio
 - d. La cantidad de notas cargadas
- 4) Defina un vector de 20 posiciones y cárguelo con los valores indicados por el usuario. Se sabe que el usuario sólo compartirá valores positivos (controlar cuándo finaliza la carga)
- 5) Defina un vector de 10 posiciones y cárguelo con los valores provistos por el usuario, se sabe que el mismo dará valores entre 1 – 100 (controlar cuando finaliza la carga)
- 6) Dado un lote valores provistos por el usuario, que finalizan con 0, definir y cargar un vector de 15 posiciones (de manera ordenada) y calcular:
 - a. La sumatoria de todos los valores luego de ingresarlos al vector
 - b. El valor máximo
 - c. El valor mínimo
 - d. Generar un segundo vector que contenga sólo la mitad de cada valor cargado en el vector original
 - e. Genere un tercer vector con el doble de cada valor cargado en el vector original
- 7) Cargue un vector de 10 posiciones con los valores provistos por el usuario, éste sólo dará valores negativos (controlar cuando finaliza la carga)
 - a. Genere un segundo vector que contenga los valores del original pero positivos
 - b. Genere un tercer vector que contenga los valores +2
 - c. Genere un cuarto vector que contenga los valores multiplicados por 2
 - d. Genere un quinto vector que contenga los valores -1
- 8) Dado un lote de valores ingresados por el usuario cárguelos a un vector (se sabe que máximo podrá ingresar 10 valores y la carga finaliza con el ingreso de -1) de manera ordenada
- 9) Dado un vector y su len, busque si se encuentra el valor 3.
- 10) Dado un vector y su len, busque y elimine si se encuentra el valor 5
- 11) Dado un vector y su len, busque e indique la posición, si se encuentra el valor 10.
- 12) Dado un vector y su len, busque el valor 15 e indique si es o no el máximo del vector.