

## EJERCICIO #1

```
C:\Users\xxjfg\Desktop\EJERC x + v
BÚSQUEDA DE UN ELEMENTO EN UN VECTOR

a. Buscar elemento en vector de números.
b. Buscar elemento en cadena de caracteres.
c. <- Salir.

» Ingresar una opción: |
```

```
C:\Users\xxjfg\Desktop\EJERC x + v
BÚSQUEDA EN CADENA DE CARACTERES

> Caracter a buscar:
a

> Cadena de Caracteres:
|1| |2| |3| |4| |5| |6| |7|
M a n z a n a

> Número de coincidencias:
3

> Posiciones:
2 5 7

Presione una tecla para continuar . . . |
```

## EJERCICIO #2

```
C:\Users\xxjfg\Desktop\EJERC x + v
REPETICIONES DE CARACTERES EN PALABRA

a. Ingresar palabra.
b. <- Salir.

» Ingresar una opción: |
```

```
C:\Users\xxjfg\Desktop\EJERC x + v
REPETICIONES DE CARACTERES EN PALABRA

> Palabra:
manzana

> Repeticiones:
- El caracter m se repite 1 veces.
- El caracter a se repite 3 veces.
- El caracter n se repite 2 veces.
- El caracter z se repite 1 veces.
```

### EJERCICIO #3

```
C:\Users\xxjfg\Desktop\EJERC x + v
MATRIZ DE n*n

a. Intercambiar columnas.
b. Intercambiar filas.
c. --> Mostrar matriz.
d. <-- Rehacer matriz.
e. <<- Salir.

» Ingresar una opción: |
```

	1	2	3	4	5
1	80	8	44	88	86
2	58	53	82	18	49
3	89	83	90	59	85

## EJERCICIO #4

```
C:\Users\xxjfg\Desktop\EJERC x + v
MATRIZ DE 5*5
» Ingresar número de la posición [1,1]:
```

```
C:\Users\xxjfg\Desktop\EJERC x + v
MATRIZ DE 5*5

1 2 3 4 5
1 5 6 5 2 1 Suma Filas = 19 N. Men: 1
2 4 9 8 3 6 Suma Filas = 30 N. Men: 3
3 5 2 1 5 6 Suma Filas = 19 N. Men: 1
4 4 8 5 2 3 Suma Filas = 22 N. Men: 2
5 6 5 4 0 3 Suma Filas = 18 N. Men: 0

Prom. Prom. Prom. Prom. Prom.
4.8 6 4.6 2.4 3.8

N. May: N. May: N. May: N. May: N. May:
6 9 8 5 6

» Mayor Número de la Matriz: 9
Se encuentra en [2,2]
```

## EJERCICIO #5

```
C:\Users\xxjfg\Desktop\EJERC x + v
ESTUDIO DE BANCO

a. Ver datos generados.
b. Ver estadísticas.
c. <-- Rehacer datos.
d. <<- Salir.

» Ingresar una opción: |
```

```
C:\Users\xxjfg\Desktop\EJERC x + v
ESTUDIO DE BANCO

» SEMANA #1
  » Lunes:
    Ingresaron 95 personas.
    En promedio 15.8333 por hora este día.
    La hora mas concurrida fue la # 4.
  » Miércoles:
    Ingresaron 97 personas.
    En promedio 16.1667 por hora este día.
  » Viernes
    Ingresaron 93 personas.
    En promedio 15.5 por hora este día.
» SEMANA #2
  » Lunes:
    Ingresaron 68 personas.
    En promedio 11.3333 por hora este día.
    La hora mas concurrida fue la # 5.
  » Miércoles:
    Ingresaron 76 personas.
    En promedio 12.6667 por hora este día.
  » Viernes
    Ingresaron 68 personas.
    En promedio 11.3333 por hora este día.
    Horas que no entró ninguna persona: 1
    Hora #: 6
» SEMANA #3
  » Lunes:
    Ingresaron 99 personas.
    En promedio 16.5 por hora este día.
```