



Ejercicios de Repaso

1) Dado este vector, utilizar un puntero y recorrerlo

Int lista [] = {24,30,15,45,34}

2) Realizar un programa resuelva lo siguiente

- a) Una función que pida al usuario la cantidad de elementos a almacenar
- b) Una función cargar, que cargue los N alumnos con sus respectivas notas correspondientes a un curso de Programación. puede haber varias notas por alumno(máximo 5 notas)
- c) Una función que muestre los alumnos ordenados de mayor a menor por promedio considerando solo las notas de 1er Parcial y 2do Parcial
- d) Una función que muestre cuantos alumnos aprobaron considerando que para aprobar la nota tiene que ser mayor a 6 inclusive en cada una de las dos instancias sea 1er Parcial, 2do Parcial y/o Integral
- e) Una función que muestre los datos de los alumnos cuyo inicial empiece con una letra ingresada desde teclado

```
typedef char cadena [50];
```

```
typedef struct {
```

```
    int legajo;  
    cadena apellido;  
    cadena nombre;  
    float nota [5];
```

```
} Alumno;
```

3) Realizar un programa que permita realizar lo siguiente

- a) Una función que permita cargar los empleados de una empresa hasta que decida terminar el ingreso de datos con DNI igual a -1. Deberá validarse si el empleado si ya fue ingresado o no
- b) Realizar el ordenamiento de los empleados por orden alfabético
- c) Mostrar los empleados por sector

```
typedef char cadena [50];
```

```
typedef struct {
```

```
    int legajo;  
    cadena apellido;  
    cadena nombre;  
    cadena sector;
```

```
} Empleado;
```