



## GUIA DE ACTIVIDADES 06/10

1. **Escribe un programa que tome un array y cree otro array que contenga solo los elementos del medio, es decir, eliminando el primer y último elemento.**

```
myArray = [1, 2, 3, 4]
middle(myArray) # [2,3]
```

2. **Dado un array en 2D calcula la suma de los elementos en diagonal**

```
myArray2D= {
    {1,2,3},
    {4,5,6},
    {7,8,9}
};
```

3. **Dado un array, escribe un programa que tome el primer y el segundo mejor valor y lo devuelva en un nuevo arreglo.**

```
myArray = {84,85,86,87,85,90,85,83,23,45,84,1,2,0}
firstSecond(myArray) // {90, 87}
```

4. **Escribe un programa que tome un arreglo de enteros y cree un arreglo con elementos únicos.**

```
removeDuplicates({1, 1, 2, 2, 3, 4, 5})
Output : [1, 2, 3, 4, 5]
```