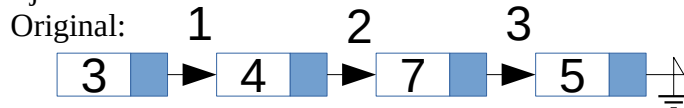


1. Construir una función que sume los elementos de un arreglo de enteros **recursivamente**. (3p)

sumarArreglo(arr, tam);

2. Implementar un método a la clase lista que reciba como parámetro un valor D. El método debe buscar este valor y moverlo a la primera posición(Solo moviendo enlaces. No creando nodos nuevos) (4pt)

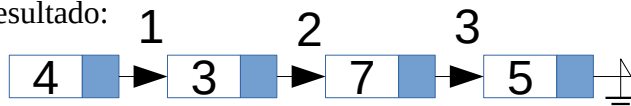
Ej:



Se llama a la función como:

lista.alInicio(4);

Resultado:



2. Describir qué hace la siguiente función; si es recursiva o iterativa. Si es una función recursiva, realizar su versión iterativa. Si es una función iterativa, realizar su versión recursiva. (3p)

```
bool fn(int x, int v[], int ini, int fin, int pos, bool retorno)
{
    pos = ini;
    retorno = false;
    while ( (pos <= fin) && ( !retorno) ){
        if (v[pos]==x){
            retorno = true;
        } else
            ++pos;
    }
    return retorno;
}
```