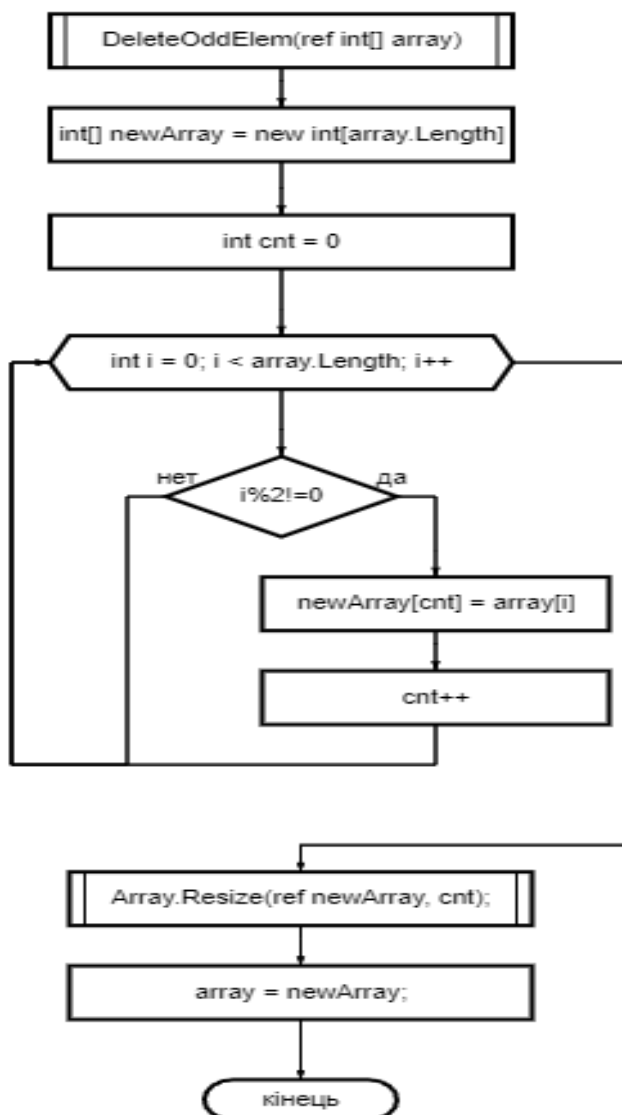


Блок(1)- Попілевич Олександр

GitHub - https://github.com/dan436366/lb4_block1

Завдання: Знищити всі елементи з непарними індексами

```
public static void DeleteOddElem(ref int[] array)
{
    int[] newArray = new int[array.Length];
    int cnt = 0;
    for (int i = 0; i < array.Length; i++)
    {
        if (i%2!=0)
        {
            newArray[cnt] = array[i];
            cnt++;
        }
    }
    Array.Resize(ref newArray, cnt);
    array = newArray;
}
```

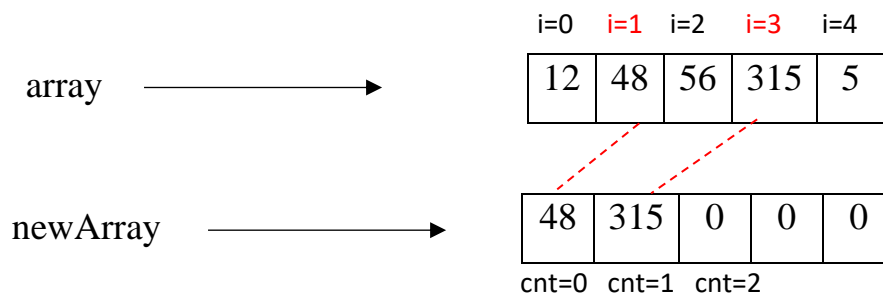




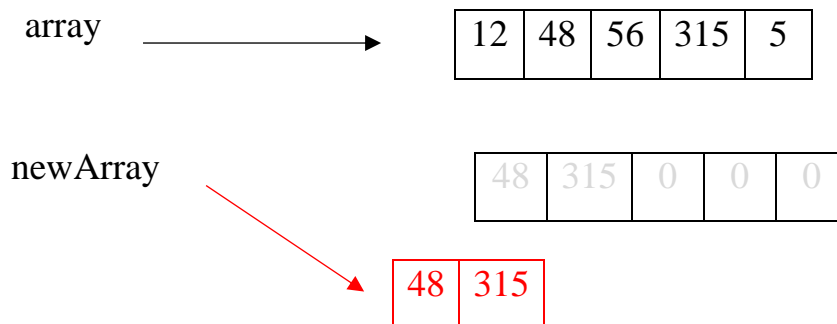
Маємо лише початковий масив



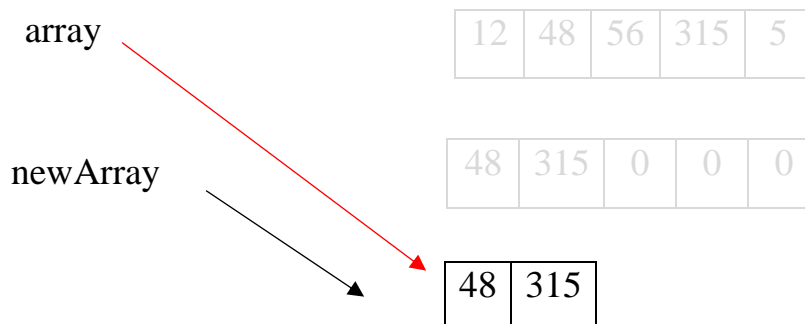
Створюємо масив newArray такого-ж розміру



Перепишуємо елементи з непарним індексом, зміщуючи позицію cnt на 1



Перестворюємо масив згідно реальної кількості елементів (cnt)



Перенаправляємо початкове посилання на останній інформаційний блок