1. **Shift negative elem to one side**

void shiftNegativeOneSide(int arr[], int size)

{

    int l = 0;

    int h = size - 1;

    while (l < h)

    {

        if (arr[l] < 0)

        {

            l++;

        }

        else if (arr[h] > 0)

        {

            h--;

        }

        else

        {

            swap(arr[l], arr[h]);

        }

    }

}

**For maintaining order either we need to use extra auxillary space or T:C will be O(n^2)**