**int maxDifference(int arr\_count, int\* arr) {**

int max = INT\_MIN;

int min= arr[0];

int i;

for(int i=1;i<arr\_count;i++)

{

if((arr[i]-min)>max)

{

max = arr[i]-min;

}

if(arr[i]<min)

{

min= arr[i];

}

}

if(max>0)

return max;

return -1;

}