Remove Duplicates from Sorted Array

Code:

int removeDuplicates(int\* num, int numsize) {

   if(numsize==0)

       {

        return 0;

       }

     int a=1,i;

     for(i=1;i<numsize;i++)

     {

        if(num[i]!=num[i-1])

        {

            num[a]=num[i];

            a++;

        }

     }

     return a;

}

