int searchInsert(int\* nums, int numsSize, int target) {

   for(int i=0;i<numsSize;i++)

   {

    if(nums[i]==target)

    {

        return i;

    }

   }

   if(target<nums[0])

   return 0;

   else if(target<nums[numsSize-1]);

   return numsSize;

   for(int i=0;i<numsSize;i++)

   {

    if((nums[i]<target)&&(nums[i+1]>target))

    return i+1;

   }

   return target;

}