int searchInsert(int \*nums,int numsize,int target)

{

  int l=0;

    int h=numsize-1;

    while(l<=h)

    {

        int mid=(l+h)/2;

        if(nums[mid]<target)

        {

         l=mid+1;

        }

        else if(nums[mid]>target)

        {

         h=mid-1;

        }

        else

        {

          return mid;

        }

    }

    return l;

}