class Solution {

public int dominantIndex(int[] nums) {

int max\_1=0;

int cnt\_max1=0;

int max\_2=0;

int max\_index=0;

if(nums.length==0)

{

max\_index=-1;

}

else

{

max\_1=nums[0];

if(nums.length==1)

{

max\_index=0;

}

else

{

for(int i=0;i<nums.length;i++)

{

if(max\_1<nums[i])

{

max\_1=nums[i];//max\_1=1;

max\_index=i;//max\_index=0;

}

}

nums[max\_index]=0;

for(int i=0;i<nums.length;i++)

{

if(max\_2<nums[i])//max\_2=0;

{

max\_2=nums[i];

}

}

if( (max\_2+max\_2)>max\_1 )

{

max\_index=-1;

}

}

}

return max\_index;

}

}