#include<stdio.h>

int main()

{

int n=10,a[]={6,1,2,8,3,4,7,10,5},i,j,t,check,min,max;

for(i=0;i<n;i++)

{

for(j=0;j<n;j++)

{

if(a[i]<a[j])

{

t=a[i];

a[i]=a[j];

a[j]=t;

}

}

}

min=a[0];

max=a[n-1];

check=min;

for(i=0;i<n;i++,check++)

{

if(a[i]!=check)

{

printf("\n%d",check);

break;

}

else

{

continue;

}

}

return 0;

}

