

Answer - Economics students (d)

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <math.h>

int main(int argc, char *argv[])
{
    int n,x;
    x=scanf("%d",&n);
    if(x<0)
    {
        return 1;
    }
    long int marks[n];
    for(int i=0;i<n;i++)
    {
        long int y;
        x=scanf("%ld",&y);
        if(x<0)
        {
            return 1;
        }
        if(y>100 || y<0)
        {
            printf("INVALID INPUT");
            return 0;
        }
        else
        {
            marks[i]=y;
        }
    }
    int max=0,min=100;
    for(int i=0;i<n;i++)
    {
        if(marks[i]>max)
        {
            max=marks[i];
        }
        if(marks[i]<min)
        {
            min=marks[i];
        }
    }
    printf("%d %d",max,min);
}
```