

1.Find maximum minimum in array:

```
#include<stdio.h>

int main ()
{
    int n,i,num[10],max,min;

    printf("enter the value of n : ");

    scanf("%d",&n);

    for(i=0;i<n;i++){
        scanf("%d",&num[i]);
    }

    max=num[0];

    for(i=1;i<n;i++){
        if(max<num[i]){
            max=num[i];
        }

        min=num[0];

        if( min>num[i]){
            min=num[i];
        }

    }

    printf("Maximum : %d\n Minimum : %d\n",max,min);

    return 0;
}
```

