

```
1. #include <stdio.h>
2. #include <conio.h>
3. void main()
4. {
5.     int n,*p,i,h=0;
6.     clrscr();
7.     printf("\nHOW MANY NUMBERS: ");
8.     scanf("%d",&n);
9.     p=(int *) malloc(n*2);
10.    if(p==NULL)
11.    {
12.        printf("\nMEMORY ALLOCATION UNSUCCESSFUL");
13.        exit();
14.    }
15.    for(i=0;i<n;i++)
16.    {
17.        printf("\nENTER NUMBER %d: ",i+1);
18.        scanf("%d",(p+i));
19.    }
20.    h=*p;
21.    for(i=1;i<n;i++)
22.    {
23.        if(*(p+i)>h)
24.            h=*(p+i);
25.    }
26.    printf("\nTHE HIGHEST NUMBER IS %d",h);
27.    getch();
28. }
```