

## PROGRAM TO FIND THE LARGEST AND SECOND LARGEST OUT OF TEN NO'S

```
#include<stdio.h>
#include<conio.h>
void main( )
{
    int a[10],i,c,d;
    clrscr( );
    printf("enter ten numbers");
    for(i=0;i<10;i++)
    {
        scanf(" %d",&a[i]);
    }
    c=a[0];
    for(i=0;i<10;i++)
    {
        if(a[i]>c)
        {
            c=a[i];
        }
    }
    d=a[0];
    for(i=0;i<10;i++)
    {
        if(a[i]>d)
        {
            if(c!=a[i])
            {
                d=a[i];
            }
        }
    }
    printf("Second largest value=%d",d);
    getch( );
}
```