

```

#include<stdio.h>
#include<conio.h>
long fact(int);
void main()
{
    int i,n,c;
    clrscr();
    printf("Enter the number of rows you wish to see in pascal
triangle\n");
    scanf("%d",&n);
    for(i=0;i<n;i++)
    {
        for(c=0;c<=(n-i-2);c++)
        printf(" ");
        for(c=0;c<=i;c++)
        printf("%d",fact(i)/(fact(c)*fact(i-c)));
        printf("\n");
    }
    getch();
}
long fact(int n)
{
    int c;
    long res=1;
    for(c=1;c<=n;c++)
    res=res*c;
    return res;
}

```