

```
//Realizziamo il triangolo di Pascal con il Dev C

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

long calc( int );

int main()

{

int i,j,row,pas;

printf("\n\n\n      http:\\\\elettronicadoc.altervista.org\\n\\n");

printf("  Digita il numero delle righe\\n  del triangolo di Pascal: ");

scanf("%d", &row);

printf("\n\n");

for(i=0; i<row; i++)

{

for(j=0; j<=(row-i-1); j++)

printf(" ");

for(j=0; j<=i; j++)

{

pas=calc(i)/(calc(j)*calc(i-j));

printf("%3d ",pas); //take tre space

}

printf("\\n");

}

getch();

return 0;

} long calc( int num)

{

int x;

long res=1;

for(x=1; x<=num; x++)
```

```
res=res*x;  
return (res);  
}
```