

1

```
/* Determina il fattoriale dei numeri minori uguali  
   all'intero immesso dall'utente */  
#include <stdio.h>  
main()  
{  
  int n, fat, aux;  
  
  printf("CALCOLO DEI FATTORIALI DEI NUMERI <= N\n\n");  
  printf("Inser. n: ");  
  scanf("%d", &n);  
  
  fat = 1;  
  printf("Il fattoriale di: 0 ha valore: %d\n", fat);
```

```
for(aux=1; aux<=n; aux++) {  
    fat = fat*aux;  
    printf("Il fattoriale di: %d ha valore: %d\n", aux, fat);  
}  
}
```