

```
1 //Calcule o fatorial de um número apresentado pelo usuário
2
3 #include<stdlib.h>
4 #include<stdio.h>
5
6 int main(){
7
8     int numero;
9     int fatorial = 1;
10
11     printf("Escolha um numero para o calculo do fatorial\n"
12 );
13     scanf("%d", &numero);
14
15     for(int i=1; i<=numero; i++){
16         //printf("Volta: %d\n", i);
17         fatorial = fatorial*i;
18         //printf("Fatorial: %d\n\n", fatorial);
19     }
20     printf("O fatorial de %d eh: %d", numero, fatorial);
21 }
```