

```
1  #include<stdio.h>
2  #include<stdlib.h>
3  #include<windows.h>
4
5  void imprimeInteiros(int n);
6
7  main()
8  {
9      int Vdigitado;
10
11     printf("Digite um valor inteiro e positivo = ");
12     scanf("%d", &Vdigitado);
13     printf("=====\n\n");
14     printf("imprimindo os valores inteiros que ha entre %d e zero...\n\n", Vdigitado);
15
16     imprimeInteiros(Vdigitado);
17
18 }
19
20 void imprimeInteiros(int n)
21 {
22     if(n < 0)
23         return;
24
25     imprimeInteiros(n-1);
26
27     printf("%d\n", n);
28
29     Sleep(500);
30 }
31
```