

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  int main()
5  {
6
7
8      int a,s,n;
9
10     printf("entre un nombre entier\t");
11     scanf("%d",&n);
12
13     s = 0;
14     while(n > 0)
15     {
16         a = n % 10;
17         n = n / 10;
18         s = (s * 10) + a;
19     }
20
21     printf("l'inverse du nombre = %d\t",s);
22     return 0;
23 }
```