

problem.c

```
1  #include<stdio.h>
2  int main()
3  {
4      char str1[30];
5      char str2[30];
6
7      printf("Enter String: ");
8      scanf("%s",str1);
9
10     int i=0,len=0,j;
11     while(str1[i]!='\0')
12     {
13         i++;
14         len++;
15     }
16
17     for(j=0,i=len-1;i>=0;j++,i--)
18     {
19         str2[j]=str1[i];
20
21     }
22     str2[j]='\0';
23
24     printf("str1=%s\n",str1);
25     printf("str2=%s\n",str2);
26
27
28     return 0;
29 }
30
31
32
```