

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 #include <string.h> /* strlen */
4
5 int main(void){
6     char cadena[500];
7
8     printf("Introduce la frase: ");
9     gets(cadena);
10
11     printf("\n\nEl texto introducido es: %s\n", cadena);
12
13     printf("\nEl texto invertido es: ");
14     for(int i = strlen(cadena); i ≥ 0; i--) printf("%c", cadena[i]);
15
16     puts("");
17     system("pause");
18     return 0;
19 }
20
```