```
1 #include <stdio.h>
 2 #include <string.h>
 4 #define MAX_CADENA 25
 5
 6 int main(void)
7 {
    char cadenal[MAX_CADENA];
 8
9
      char cadena2[MAX_CADENA];
10
     printf ("introduzca la primera cadena: ");
11
12
      fgets (cadena1,20,stdin);
13
    printf ("introduzca la segunda cadena: ");
14
15
      fgets (cadena2,20,stdin);
16
      printf( "Comparacion con strcmp: %d\n", strcmp(cadenal,cadena2));
17
18
       return 0;
19
20 }
```