

Apoyo :

Los compiladores modernos no permiten el uso de la función `gets`, en su lugar usamos `fgets`. Para leer de consola con espacios usa el siguiente comando:

```
char arg[50];  
  
fgets(arg,50,stdin);
```

`arg` es el arreglo/ 50 es el tamaño del arreglo/ `stdin` especifica que vamos a leer de la consola

`fgets` incluye el enter cuando lee, así que con la siguiente instrucción sobrescribimos la penúltima localidad (que es el enter `\n`), con un carácter de nulo `\0`.

```
arg[strlen(arg)-1]='\0';
```

El código completo para leer de consola usando `fgets` es:

```
char arg[50];  
  
fgets(arg,50,stdin);  
  
arg[strlen(arg)-1]='\0';
```

Recuerda que la estructura compañera de las cadenas de caracteres es el ciclo `while`, y que la condición de terminación es el carácter especial `\0` (fin de cadena).

Casos de prueba

- Input: En el nombre del archivo introducido por el usuario.
- Output: Los nombre de todos los jugadores orden alfabético.

1a.

Input:
LOL.txt
Output:
General_Godhogg
Honzicek
Mirko_XIII
Shade_Loves_Lyna

1b.

Input:
LAN.txt
Output:
Agonistic
BebeYoshi
GiftedByGods
HuracanMariaPR
Jaehaerys
Kitin
LukwerX
LyonP0rky
MagioftheEnd
ThiefofRelics

1c.

Input:
Filethatisnotthere
Output:
archivo no encontrado

1. Expected Output Test ⓘ Prueba 1 A

Input

LOL.txt

Expected Output

General_Godhogg
Honzicek
Mirko_XIII
Shade_Loves_Lyna

2. Expected Output Test ⓘ Prueba 1 B

Input

LAN.txt

Expected Output

Agonistic
BebeYoshi
GiftedByGods
HuracanMariaPR
Jaehaerys
Kitin
LukwerX
LyonP0rky
MagioftheEnd
ThiefOfRelics

3. Expected Output Test ⓘ Prueba 1 C

Input

Filethatisnotthere

Expected Output

archivo no encontrado