Páginas de manual para la biblioteca estándar C, la biblioteca C POSIX y la biblioteca CS50 para aquellos que se sienten menos cómodos .

Buscar

menos cómodo

<u>cs50.h</u>

```
get_char : solicita al usuario un char
get_double : solicita al usuario una double
get_float : solicita al usuario un float
get_int : solicita al usuario una int
get_long : solicita al usuario una long
get_string : solicita al usuario una string
```

ctype.h

```
isalnum : comprueba si un carácter es alfanumérico
isalpha : comprueba si un carácter es alfabético
isdigit : comprueba si un carácter es un dígito
islower : comprueba si un carácter está en minúsculas
isspace : compruebe si un carácter es un espacio en blanco
isupper : comprueba si un carácter está en mayúsculas
tolower - convierte a en minúsculas char
toupper - convierte a mayúscula char
```

matemáticas.h

```
ceil - calcula el techo de un número
piso - calcula el piso de un número
log2 : calcula el logaritmo en base 2 de un número
pow - elevar un número a una potencia
redondear : redondear un número al entero más cercano
sgrt : calcula la raíz cuadrada de un número
```

stdio.h

```
fclose - cerrar un archivo
fopen - abre un archivo
fprintf - imprimir en un archivo
fread - leer bytes de un archivo
fscanf : obtiene la entrada de un archivo
fwrite - escribe bytes en un archivo
printf - imprimir en la pantalla
scanf : obtiene la entrada de un usuario
sprintf - imprimir en una cadena
```

stdlib.h

```
atof - convierte a en a stringfloat
atoi - convertir un en un stringint
atol - convertir a en a stringlong
libre - memoria libre asignada dinámicamente
malloc : asigna memoria dinámicamente
```

1/2

```
aleatorio : genera un número pseudoaleatorio
realloc : reasigna la memoria dinámicamente
srandom - generación de números pseudoaleatorios de semillas
```

string.h

```
strcasestr - ubica una subcadena
strcmp - compara dos cadenas
strcpy - copiar una cadena
strlen - calcula la longitud de una cadena
strstr - ubica una subcadena
```

strings.h

strcasecmp - compara dos cadenas ignorando el caso

tiempo.h

tiempo : obtenga el tiempo en segundos

https://manual.cs50.io 2/2