

Search:

Go

C++

Информация

Руководства

Ссылка

Статьи

Форум

Ссылка

Библиотека C:

<cassert> (assert.h)

<cctype> (ctype.h)

<cerrno> (errno.h)

<cfenv> (fenv.h)

<cmath> (math.h)

<cinttypes> (inttypes.h)

<ciso646> (iso646.h)

<climits> (limits.h)

<locale> (locale.h)

<cmath> (math.h)

<csetjmp> (setjmp.h)

<csignal> (signal.h)

<csdarg> (stdarg.h)

<csdbool> (stdbool.h)

<csddef> (stddef.h)

<csdint> (stdint.h)

<csdio> (stdio.h)

<csdlib> (stdlib.h)

<cstring> (string.h)

<ctgmth> (tgmath.h)

<ctime> (time.h)

<cuchar> (uchar.h)

<wchar> (wchar.h)

<cwctype> (wctype.h)

Контейнеры:

Ввод/вывод:

Многопоточность:

Другое:

<ctime> (time.h)

функции:

asctime

часы

ctime

difftime

gmtime

localtime

mktime

strftime

время

макросы:

CLOCKS_PER_SEC

NULL

types:

clock_t

size_t

time_t

struct tm

заголовок

<ctime> (time.h)

Библиотека времени C

Этот заголовочный файл содержит определения функций для получения и обработки информации о дате и времени.

Функции

Манипуляция временем

часы	Программа часов (функция)
difftime	Возвращаемая разница между двумя временами (функция)
mktime	Преобразование структуры tm в time_t (функцию)
время	Получить текущее время (функцию)

Преобразование

asctime	Преобразование структуры tm в строку (функцию)
ctime	Преобразование значения time_t в строку (функцию)
gmtime	Преобразование time_t в tm как время UTC (функция)
localtime	Преобразование time_t в tm как местное время (функция)
strftime	Форматировать время как строку (функцию)

Макроконстанты

CLOCKS_PER_SEC	Тактовые тики в секунду (макрос)
NULL	Нулевой указатель (макрос)

ТИПЫ

clock_t	Тип часов (тип)
size_t	Интегральный тип (тип)без знака
time_t	Тип времени (type)
struct tm	Структура времени (тип)