Экзамен Разработка Windows - приложений с использованием Visual C++ и Win API

Студент: Овсиенко Влад

Группа: ЕКО 15-П-1

Дата: 20.04.2016

Задания

23. Какие существуют способы программной инициализации состояния элемента управления Check Box ?

70. Какая функция позволяет потоку завладеть критической секцией?

74. Какой недостаток у синхронизации в пользовательском режиме?

Ответы

23. Функцией:

UINT IsDlgButtonChecked(

HWND hDlg, // дескриптор диалога, содержащего кнопку (флажок)

int nIDButton // идентификатор элемента управления (флажка)

);

Или макросом:

LRESULT Button\_GetCheck(

HWND hwndCtl

);

70.

Захвата объекта критической секции без остановки нити:

BOOL WINAPI TryEnterCriticalSection (

\_\_inout LPCRITICAL\_SECTION lpCriticalSection

)

void WINAPI EnterCriticalSection (

\_\_inout LPCRITICAL\_SECTION lpCriticalSection

)

74. Один переходит из пользовательского режима в режим ядра, занимает около 1000 тактов процессора, именно из-за этого они способны решать очень ограниченный круг задач.