# Функция ChangeNodeName

Прототип функции ChangeNodeName

NODE\* ChangeNodeName(NODE\* CurrentNode, char\* NewName)

Заголовочный файл

Название и библиотека		Язык
DataBase15.h(VS2015) DataBase15.lib(VS2015)	DataBase13.h(VS2013) DataBase13.lib(VS2013)	С

### Описание

Функция ChangeNodeName изменяет в базе данных имя текущего узла.

## Параметры

#### • CurrentNode

Указатель на узел типа NODE, имя которого требуется изменить.

#### NewName

Си-строка(имя), которая будет присвоена вновь созданному узлу. Не может превышать 255 символов по длине. Имена узлов-братьев не могут совпадать

### Возвращаемое значение

В случае успеха возвращается указатель на изменённый объект типа NODE.

В случае ошибки возвращается NULL.

Пример: исходный код программы

```
#include "DataBase13.h"

int main()
{
    NODE* root = NULL;
    NODE* temp = NULL;
    root = InputTree(NULL, "root");
    temp = InputTree(root, "NewName");
    Directory(root);
    temp = ChangeNodeName(temp, "ChangedName");
    Directory(root);
    getch();
}
```

Возвращаемый результат:

```
Directory contains:
NewName
Directory contains:
ChangedName
```