# Функция Paste

## Прототип функции Paste

int Paste(NODE\* PasteTo, VALUE\* Copy)

Заголовочный файл

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

#### Описание

Функция Paste добавляет указанное значение в узел

## Параметры

- PasteTo
  - Указатель на узел типа NODE, в который требуется поместить значение
- Copy

Указатель на значение типа VALUE, которое требуется поместить в узел

### Возвращаемое значение

В случае успеха возвращается 2

При попытке вставить значение в узел, где уже существует значение с таким спецификатором возвращается 1

Пример: исходный код программы

Возвращаемый результат:

```
#include "DataBase13.h"

int main()
{
    NODE* root = NULL;
    NODE* rootN = NULL;
    VALUE* temp = NULL;
    root = InputTree(NULL, "MilkyWay");
    temp = AddValue(root, "1", INT, "259");
    temp = Copy(temp);
    rootN = InputTree(root, "Solar");
    PrintValues(rootN, ALL);
    Paste(rootN, temp);
    PrintValues(root, ALL);
    PrintValues(rootN, ALL);
    getch();
}
```

