

Rogozhin

AUTHOR
Версия
Сб 3 Июл 2021

Оглавление

Table of contents

Алфавитный указатель классов

Классы

Классы с их кратким описанием.

circle	4
square	5
triangle	6

Список файлов

Файлы

Полный список файлов.

circle.cpp	7
circle.h	8
main.cpp	9
square.cpp	10
square.h	11
triangle.cpp	12
triangle.h	13

Классы

Класс circle

```
#include <circle.h>
```

Открытые члены

```
circle ()
```

```
circle (double x, double y, double rad)
```

Конструктор(ы)

```
circle::circle ()
```

```
circle::circle (double x, double y, double rad)
```

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

```
circle.h
```

```
circle.cpp
```

Класс square

```
#include <square.h>
```

Открытые члены

```
square ()  
square (double ver[])
```

Конструктор(ы)

```
square::square ()  
square::square (double ver[])
```

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

```
square.h  
square.cpp
```


Класс triangle

```
#include <triangle.h>
```

Открытые члены

```
triangle ()  
triangle (double ver[])  
int calculation ()
```

Конструктор(ы)

```
triangle::triangle ()  
triangle::triangle (double ver[])
```

Методы

```
int triangle::calculation ()
```

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

```
triangle.h  
triangle.cpp
```

Файлы

Файл circle.cpp

```
#include "circle.h"
```

Файл circle.h

Классы

```
class circle
```

Файл main.cpp

```
#include <iostream>
#include <cmath>
#include "triangle.h"
#include "circle.h"
#include "square.h"
```

Функции

```
int main (int argc, char *argv[])
```

Функции

```
int main (int argc, char * argv[])
```

Файл square.cpp

```
#include "square.h"
```

Файл square.h

Классы

class **square**

Файл triangle.cpp

```
#include "triangle.h"  
#include <cmath>
```

Файл triangle.h

Классы

class **triangle**

Алфавитный указатель

INDEX