

My Project

Создано системой Doxygen 1.8.8

Вт 23 Фев 2016 16:44:18

Оглавление

1	Алфавитный указатель классов	1
1.1	Классы	1
2	Классы	3
2.1	Класс Equation	3
2.2	Класс ImpossibleMultiplication	3
2.3	Класс IndexException	3
2.4	Класс KilometresToMiles	4
2.4.1	Конструктор(ы)	4
2.4.1.1	KilometresToMiles	4
2.5	Класс Matrix	4
2.5.1	Методы	4
2.5.1.1	operator=	4
2.6	Класс MatrixConsoleHelper	5
2.6.1	Методы	5
2.6.1.1	printMatrix	5
2.7	Класс NoRow	5
2.8	Класс NoSolution	5
2.9	Класс NotBiquadratic	5
2.10	Класс NotNatural	5
2.11	Класс Point	6
2.12	Класс UnequalMatrix	6

Глава 1

Алфавитный указатель классов

1.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

Equation	3
ImpossibleMultiplication	3
IndexException	3
KilometresToMiles	4
Matrix	4
MatrixConsoleHelper	5
NoRow	5
NoSolution	5
NotBiquadratic	5
NotNatural	5
Point	6
UnequalMatrix	6

Глава 2

Классы

2.1 Класс Equation

Открытые члены

- Equation (const int a, const int b, const int c)
- int getNumOfSolutions ()
- double getX1 ()
- double getX2 ()
- double getX3 ()
- double getX4 ()

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

- cpplib/equation.h
- cpplib/2_equation.cpp

2.2 Класс ImpossibleMultiplication

Открытые члены

- ImpossibleMultiplication (int c1, int r2)

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- cpplib/exceptions.h

2.3 Класс IndexException

Открытые члены

- IndexException (int i, int j)
- int getNumOfRow ()
- int getNumOfCol ()

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- cpplib/exceptions.h

2.4 Класс KilometresToMiles

Открытые члены

- KilometresToMiles (const double km)
- void getRow (const int number, double arr[2])
- void makeTable ()

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

- cpplib/kilometrestomiles.h
- cpplib/3_kilometrestomiles.cpp

2.5 Класс Matrix

Открытые члены

- Matrix (int n=5, int m=5)
- Matrix (const [Matrix](#) &)
- int getNumOfCols () const
- int getNumOfRows () const
- void set (const int, const int, const int)
- int get (const int, const int) const
- [Matrix](#) & operator= (const [Matrix](#) &arr)
- [Matrix](#) operator+ (const [Matrix](#) &a)
- [Matrix](#) operator- (const [Matrix](#) &a)
- [Matrix](#) operator* (const int)
- [Matrix](#) operator* (const [Matrix](#) &a)

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

- cpplib/matrix.h
- cpplib/matrix.cpp

2.6 Класс MatrixConsoleHelper

Открытые члены

- void printMatrix (const [Matrix](#))
- [Matrix](#) makeMatrix ()

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

- cprapp/matrixconsolehelper.h
- cprapp/matrixconsolehelper.cpp

2.7 Класс NoRow

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- cpplib/exceptions.h

2.8 Класс NoSolution

Открытые члены

- NoSolution (const int num)

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `cpplib/exceptions.h`

2.9 Класс NotBiquadratic

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `cpplib/exceptions.h`

2.10 Класс NotNatural

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `cpplib/exceptions.h`

2.11 Класс Point

Открытые члены

- Point (const int a=0, const int b=0)
- Point (const [Point](#) &)
- double length_of_segment (const [Point](#) &)

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

- `cpplib/length_of_segment.h`
- `cpplib/1_length_of_segment.cpp`

2.12 Класс UnequalMatrix

Открытые члены

- UnequalMatrix (int r1, int c1, int r2, int c2)
- int getRow1 ()
- int getRow2 ()
- int getCols1 ()
- int getCols2 ()

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `cpplib/exceptions.h`