

Лабораторная

4

Создано системой Doxygen 1.9.1

1 Иерархический список классов	1
1.1 Иерархия классов	1
2 Алфавитный указатель классов	3
2.1 Классы	3
3 Список файлов	5
3.1 Файлы	5
4 Классы	7
4.1 Класс cipher_error	7
4.2 Класс Shifrovshik	7
5 Файлы	9
5.1 Файл modAlphaCipher.h	9
5.1.1 Подробное описание	9
5.2 Файл modAlphaCipher.h	9
5.2.1 Подробное описание	9
Предметный указатель	11

Глава 1

Иерархический список классов

1.1 Иерархия классов

Иерархия классов.

invalid_argument	
cipher_error	7
Shifrovshik	7

Глава 2

Алфавитный указатель классов

2.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

<code>cipher_error</code>	7
<code>Shifrovshik</code>	7

Глава 3

Список файлов

3.1 Файлы

Полный список документированных файлов.

"modAlphaCipher".h	??
modAlphaCipher.h	9

Глава 4

Классы

4.1 Класс cipher_error

Граф наследования: cipher_error:

Граф связей класса cipher_error:

Открытые члены

- cipher_error (const std::string &what_arg)
- cipher_error (const char *what_arg)

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- ["modAlphaCipher".h](#)

4.2 Класс Shifrovshik

Открытые члены

- Shifrovshik (int w)
- string Rasshifr ([Shifrovshik](#) w, string &s)
- string Shifr ([Shifrovshik](#) w, string &s)
- int getValidKey (const int k)
- string getValidOpenText (const string &s)
- string getValidCipherText (const string &s)

Закрытые данные

- int p

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

- ["modAlphaCipher".h](#)
- ["modAlphaCipher".cpp](#)

Глава 5

Файлы

5.1 Файл modAlphaCipher.h

```
#include <vector>
#include <string>
#include <map>
#include <locale>
```

Граф включаемых заголовочных файлов для modAlphaCipher.h:

5.1.1 Подробное описание

Автор

Асаян А.В.

Дата

25.02.2024

5.2 Файл modAlphaCipher.h

```
#include <vector>
#include <string>
#include <map>
#include <locale>
```

Граф включаемых заголовочных файлов для modAlphaCipher.h:

5.2.1 Подробное описание

Автор

Асаян А.В.

Дата

25.02.2024

Предметный указатель

`cipher_error`, [7](#)

`modAlphaCipher.h`, [9](#)

`Shifrovshik`, [7](#)