

modAlphaKey

Создано системой Doxygen 1.9.4

1 Алфавитный указатель классов	1
1.1 Классы	1
2 Список файлов	3
2.1 Файлы	3
3 Классы	5
3.1 Класс modAlphakey	5
4 Файлы	7
4.1 modAlphakey.h	7
Предметный указатель	9

Глава 1

Алфавитный указатель классов

1.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

<code>modAlphaKey</code>	5
--------------------------	---

Глава 2

Список файлов

2.1 Файлы

Полный список документированных файлов.

[modAlphakey.h](#) ??

Глава 3

Классы

3.1 Класс modAlphakey

Открытые члены

- `modAlphakey (const int &key)`
- `std::string encrypt (const std::string &open_text)`
- `std::string decrypt (const std::string &cipher_text)`

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `modAlphakey.h`

Глава 4

Файлы

4.1 modAlphakey.h

```
1 #pragma once
2 #include <vector>
3 #include <string>
4 #include <map>
5 #include <iostream>
6 #include <cctype>
7 #include <locale>
8 #include <codecvt>
9 class modAlphakey {
10 private:
11     int key1;
12 public:
13     modAlphakey() = delete;
14     modAlphakey(const int& key) {
15         if (key <= 0) {
16             throw std::invalid_argument("Key must be greater than 0.");
17         }
18         key1 = key;
19     }
20
21     std::string encrypt(const std::string& open_text);
22     std::string decrypt(const std::string& cipher_text);
23 };
```


Предметный указатель

modAlphakey, [5](#)