

Queue

Создано системой Doxygen 1.8.11

Оглавление

1	Алфавитный указатель классов	1
1.1	Классы	1
2	Список файлов	3
2.1	Файлы	3
3	Классы	5
3.1	Класс Queue	5
3.1.1	Подробное описание	5
3.1.2	Конструктор(ы)	5
3.1.2.1	Queue()	5
3.1.2.2	Queue(const Queue &otherQueue)	5
3.1.3	Методы	5
3.1.3.1	minus_element()	5
3.1.3.2	plus_element(int element)	5
3.1.3.3	print_queue()	6
4	Файлы	7
4.1	Файл main.cpp	7
4.1.1	Функции	7
4.1.1.1	main()	7
4.2	Файл queue.cpp	7
4.3	Файл queue.h	7
	Алфавитный указатель	9

Глава 1

Алфавитный указатель классов

1.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

Queue	
Класс очередь	5

Глава 2

Список файлов

2.1 Файлы

Полный список файлов.

main.cpp	7
queue.cpp	7
queue.h	7

Глава 3

Классы

3.1 Класс Queue

Класс очередь

```
#include <queue.h>
```

Открытые члены

- Queue ()
Конструктор
- Queue (const Queue &otherQueue)
- int plus_element (int element)
Добавление элемента в конец очереди
- int minus_element ()
Удаление первого элемента
- int print_queue ()
Вывод очереди

3.1.1 Подробное описание

Класс очередь

3.1.2 Конструктор(ы)

3.1.2.1 Queue::Queue ()

Конструктор

3.1.2.2 Queue::Queue (const Queue & otherQueue)

3.1.3 Методы

3.1.3.1 Queue::minus_element ()

Удаление первого элемента

3.1.3.2 Queue::plus_element (int element)

Добавление элемента в конец очереди

Аргументы

element	Значение элемента
---------	-------------------

3.1.3.3 Queue::print_queue ()

Вывод очереди

Объявления и описания членов классов находятся в файлах:

- queue.h
- queue.cpp

Глава 4

Файлы

4.1 Файл main.cpp

```
#include <iostream>
#include "queue.h"
```

Функции

- int main ()

4.1.1 Функции

4.1.1.1 int main ()

4.2 Файл queue.cpp

```
#include <iostream>
#include "queue.h"
```

4.3 Файл queue.h

Классы

- class Queue
Класс очередь

Предметный указатель

- main
 - main.cpp, 7
- main.cpp, 7
 - main, 7
- minus_element
 - Queue, 5
- plus_element
 - Queue, 5
- print_queue
 - Queue, 6
- Queue, 5
 - minus_element, 5
 - plus_element, 5
 - print_queue, 6
 - Queue, 5
- queue.cpp, 7
- queue.h, 7