

Pamsi LAB 1 & 2

1.03

Generated by Doxygen 1.8.6

Thu Mar 13 2014 00:50:07

Contents

1	Laboratorium 1 & 2.	1
2	Class Index	3
2.1	Class List	3
3	File Index	5
3.1	File List	5
4	Class Documentation	7
4.1	obliczenia Class Reference	7
4.1.1	Detailed Description	7
4.1.2	Member Function Documentation	7
4.1.2.1	mnoz	7
4.2	tablica Class Reference	8
4.2.1	Detailed Description	8
4.2.2	Constructor & Destructor Documentation	8
4.2.2.1	tablica	8
5	File Documentation	9
5.1	wczyrywanie/main.cpp File Reference	9
5.2	wczyrywanie/obliczenia.cpp File Reference	9
5.2.1	Detailed Description	9
5.3	wczyrywanie/obliczenia.h File Reference	9
5.3.1	Detailed Description	10
5.4	wczyrywanie/tablica.cpp File Reference	10
5.4.1	Detailed Description	10
5.5	wczyrywanie/tablica.h File Reference	10
5.5.1	Detailed Description	10
	Index	11

Chapter 1

Laboratorium 1 & 2.

Author

Dawid Domerecki

Indeks 200584

Pamsi Czwartek 10:00

Chapter 2

Class Index

2.1 Class List

Here are the classes, structs, unions and interfaces with brief descriptions:

[obliczenia](#)

Klasa obliczenia - sluzi do uruchomienie alogytmu oraz pomiaru czasu wykonania algorytmu . 7

[tablica](#)

Klasa tablica - sluzi do przechowywania danych na ktorych zostanie wykonany algorytmu . . . 8

Chapter 3

File Index

3.1 File List

Here is a list of all documented files with brief descriptions:

wczyrywanie/ main.cpp	9
wczyrywanie/ obliczenia.cpp	
Definicje metod klasy oliczenia	9
wczyrywanie/ obliczenia.h	
Definicja klasy obliczenia	9
wczyrywanie/ tablica.cpp	
Definicje metod klasy tablica	10
wczyrywanie/ tablica.h	
Definicja klasy tablica	10

Chapter 4

Class Documentation

4.1 obliczenia Class Reference

Klasa obliczenia - sluzi do uruchomienie alogytmu oraz pomiaru czasu wykonania algorytmu.

```
#include <obliczenia.h>
```

Public Member Functions

- void **start zegar** ()
- void **stop zegar** ()
- void **mnoz** (int *, int *, int, int)
metoda mnoz wykonuje zadane operacje oraz sprawdza poprawnosc wykonania.
- long double * **zwroctabczas** ()

4.1.1 Detailed Description

Klasa obliczenia - sluzi do uruchomienie alogytmu oraz pomiaru czasu wykonania algorytmu.

4.1.2 Member Function Documentation

4.1.2.1 void obliczenia::mnoz (int * *tab*, int * *tabspr*, int *powtorzenia*, int *rozmiar*)

metoda mnoz wykonuje zadane operacje oraz sprawdza poprawnosc wykonania.

Parameters

<i>rozmiar</i> , <i>powtorzenia</i>	sprawdzajace <i>a,dane,dane</i>
-------------------------------------	------------------------------------

The documentation for this class was generated from the following files:

- wczyrywanie/[obliczenia.h](#)
- wczyrywanie/[obliczenia.cpp](#)

4.2 tablica Class Reference

Klasa tablica - sluzy do przechowywania danych na ktorych zostanie wykonany algorytmu.

```
#include <tablica.h>
```

Public Member Functions

- [tablica](#) (fstream &plik, fstream &plik2)
Konstruktor alokujacy pamiec na 2 tablice.
- void **wyswietl** ()
- void [zapisz](#) (long double *, int)
Metoda zapisujaca wyniki do pliku csv.
- int **zwrocrozmiar** ()
- int * **zwroctab** ()
- int * **zwroctabspr** ()
- void [zamien_elementy](#) (int *T, int i, int j)
Metoda zamieniajaca elementy w tablicy.
- void **odwroc** (int *)
- int * **dodaj_element** (int *, int)
- int * **dodaj_elementy** (int, int)

4.2.1 Detailed Description

Klasa tablica - sluzy do przechowywania danych na ktorych zostanie wykonany algorytmu.

4.2.2 Constructor & Destructor Documentation

4.2.2.1 tablica::tablica (fstream & plik, fstream & plik2)

Konstruktor alokujacy pamiec na 2 tablice.

Parameters

<i>plik</i>	wejsciowy i sprawdzajacy
-------------	--------------------------

The documentation for this class was generated from the following files:

- wczyrywanie/[tablica.h](#)
- wczyrywanie/[tablica.cpp](#)

Chapter 5

File Documentation

5.1 wczyrywanie/main.cpp File Reference

```
#include "tablica.h"
#include "obliczenia.h"
#include <iostream>
#include <fstream>
#include <string>
#include <ctime>
```

Functions

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

5.2 wczyrywanie/obliczenia.cpp File Reference

Definicje metod klasy oliczenia.

```
#include "obliczenia.h"
#include "tablica.h"
#include <iostream>
#include <fstream>
#include <string>
#include <ctime>
```

5.2.1 Detailed Description

Definicje metod klasy oliczenia.

5.3 wczyrywanie/obliczenia.h File Reference

Definicja klasy obliczenia.

Classes

- class [obliczenia](#)

Klasa obliczenia - sluzi do uruchomienie alogytmu oraz pomiaru czasu wykonania algorytmu.

5.3.1 Detailed Description

Definicja klasy obliczenia.

5.4 wczyrywanie/tablica.cpp File Reference

Definicje metod klasy tablica.

```
#include "tablica.h"
#include "obliczenia.h"
#include <iostream>
#include <fstream>
#include <string>
#include <ctime>
```

5.4.1 Detailed Description

Definicje metod klasy tablica.

5.5 wczyrywanie/tablica.h File Reference

Definicja klasy tablica.

```
#include <fstream>
```

Classes

- class [tablica](#)

Klasa tablica - sluzi do przechowywania danych na ktorych zostanie wykonany algorytmu.

5.5.1 Detailed Description

Definicja klasy tablica.

Index

mnoz

obliczenia, [7](#)

obliczenia, [7](#)

mnoz, [7](#)

tablica, [8](#)

tablica, [8](#)

wczyrywanie/main.cpp, [9](#)

wczyrywanie/obliczenia.cpp, [9](#)

wczyrywanie/obliczenia.h, [9](#)

wczyrywanie/tablica.cpp, [10](#)

wczyrywanie/tablica.h, [10](#)