

My Project

Generated by Doxygen 1.8.17

1 README	1
2 Hierarchical Index	3
2.1 Class Hierarchy	3
3 Class Index	5
3.1 Class List	5
4 Class Documentation	7
4.1 arkusz Class Reference	7
4.1.1 Member Function Documentation	7
4.1.1.1 getszerokosc()	7
4.1.1.2 gettyp()	7
4.1.1.3 getwysokosc()	8
4.1.1.4 uzyskaj_komorke()	8
4.2 komorka Class Reference	8
4.3 komorka_double Class Reference	8
4.3.1 Member Function Documentation	9
4.3.1.1 dodaj_war()	9
4.3.1.2 uzyskaj_war()	9
4.4 komorka_string Class Reference	9
4.4.1 Member Function Documentation	10
4.4.1.1 dodaj_war()	10
4.4.1.2 uzyskaj_war()	10
Index	11

Chapter 1

README

Interfejs użytkownika Wytłumacz do czego program służy Wybierz opcje co chcesz zrobić (menu) Wpisz dane które chcesz użyć (tabela komórek) Co chcesz z nimi zrobić wybierz opcje (edytowanie komórek) Program po paru sekundach zwraca wynik operacji (edycja w tablicy i utworzenie nowej komórki z wynikiem) Zapyta czy chcesz powtórzyć daną czynność (możliwość wykonania programu jeszcze raz) Jeśli nie program, się zamknie nie zapisując danych trwale (za każdym razem cała tablica będzie resetowana)

Co program robi? Pobiera dane od użytkownika ile wierszy ile kolumn Tworzy plik main.cpp Odczytaj wybór z menu (menu.cpp) i zrób to co należy zrobić Użyj funkcje by łatwiej korzystać z programu (wyswietl dane)(funkcja.↔h)(tablica_wysw.cpp) Wpisz dane podane przez użytkownika zapytaj czy są poprawne Wyślij dane do programu (tablica.cpp) Wyślane dane użyte w programie Przetwórz dane w programie tak by użytkownik był zadowolony Zwroc wynik użytkownikowi Zapytaj czy chce powtórzyć proces

#ProgramowanieObiektowe

Chapter 2

Hierarchical Index

2.1 Class Hierarchy

This inheritance list is sorted roughly, but not completely, alphabetically:

arkusz	7
komorka	8
komorka_double	8
komorka_string	9

Chapter 3

Class Index

3.1 Class List

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

arkusz	7
komorka	8
komorka_double	8
komorka_string	9

Chapter 4

Class Documentation

4.1 arkusz Class Reference

Public Member Functions

- void **tworzenie_arkusza** (bool *typy_kolumn, int szerokosc, int wysokosc)
- [komorka](#) * **uzyskaj_komorke** (int x, int y)
- int [getszerokosc](#) ()
- int [getwysokosc](#) ()
- bool [gettyp](#) (int x)

4.1.1 Member Function Documentation

4.1.1.1 getszerokosc()

```
int arkusz::getszerokosc ( )
```

Returns

int

4.1.1.2 gettyp()

```
bool arkusz::gettyp (
    int x )
```

Parameters

x	
---	--

Returns

true
false

4.1.1.3 getwysokosc()

```
int arkusz::getwysokosc ( )
```

Returns

int

4.1.1.4 uzyskaj_komorke()

```
komorka * arkusz::uzyskaj_komorke (
    int x,
    int y )
```

Parameters

x	
y	

Returns

komorka*

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

- tablica_class.h
- tablica_class.cpp

4.2 komorka Class Reference

Inheritance diagram for komorka:

4.3 komorka_double Class Reference

Inheritance diagram for komorka_double:

Collaboration diagram for komorka_double:

Public Member Functions

- void [dodaj_war](#) (std::string wartosc)
- std::string [uzyskaj_war](#) ()

4.3.1 Member Function Documentation

4.3.1.1 dodaj_war()

```
void komorka_double::dodaj_war (
    std::string wartosc ) [virtual]
```

Implements [komorka](#).

4.3.1.2 uzyskaj_war()

```
std::string komorka_double::uzyskaj_war ( ) [virtual]
```

Returns

std::string

Returns

return

Implements [komorka](#).

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

- [tablica_class.h](#)
- [tablica_class.cpp](#)

4.4 komorka_string Class Reference

Inheritance diagram for komorka_string:

Collaboration diagram for komorka_string:

Public Member Functions

- void [dodaj_war](#) (std::string wartosc)
- std::string [uzyskaj_war](#) ()

4.4.1 Member Function Documentation

4.4.1.1 dodaj_war()

```
void komorka_string::dodaj_war (
    std::string wartosc ) [virtual]
```

Implements [komorka](#).

4.4.1.2 uzyskaj_war()

```
std::string komorka_string::uzyskaj_war ( ) [virtual]
```

Returns

std::string

Construct a new return object

Implements [komorka](#).

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

- [tablica_class.h](#)
- [tablica_class.cpp](#)

Index

arkusz, [7](#)
 getszerokosc, [7](#)
 gettyp, [7](#)
 getwysokosc, [8](#)
 uzyskaj_komorke, [8](#)

dodaj_war
 komorka_double, [9](#)
 komorka_string, [10](#)

getszerokosc
 arkusz, [7](#)

gettyp
 arkusz, [7](#)

getwysokosc
 arkusz, [8](#)

komorka, [8](#)
komorka_double, [8](#)
 dodaj_war, [9](#)
 uzyskaj_war, [9](#)
komorka_string, [9](#)
 dodaj_war, [10](#)
 uzyskaj_war, [10](#)

uzyskaj_komorke
 arkusz, [8](#)

uzyskaj_war
 komorka_double, [9](#)
 komorka_string, [10](#)