

Sample

Generated by Doxygen 1.9.8

1 Class Index	1
1.1 Class List	1
2 File Index	3
2.1 File List	3
3 Class Documentation	5
3.1 Pytanie Class Reference	5
3.1.1 Detailed Description	5
3.1.2 Member Function Documentation	5
3.1.2.1 sprawdz()	5
3.1.2.2 wczytaj()	6
3.1.2.3 zadaj()	6
4 File Documentation	7
4.1 quiz.h	7
Index	9

Chapter 1

Class Index

1.1 Class List

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

Pytanie	5
-----------------------------------	---

Chapter 2

File Index

2.1 File List

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

quiz.h	7
----------------------------------	---

Chapter 3

Class Documentation

3.1 Pytanie Class Reference

```
#include <quiz.h>
```

Public Member Functions

- void [wczytaj](#) ()
- void [zadaj](#) ()
- void [sprawdz](#) ()

Public Attributes

- string **tresc**
- string **a**
- string **b**
- string **c**
- string **d**
- int **nr_pytania**
- string **poprawna**
- string **odpowiedz**
- int **punkt**

3.1.1 Detailed Description

Klasa reprezentuje pojedyncze pytanie w quizie

Klasa przechowuje treść pytania, możliwe odpowiedzi, poprawną odpowiedź, numer pytania i wynik gracza.

3.1.2 Member Function Documentation

3.1.2.1 [sprawdz\(\)](#)

```
void Pytanie::sprawdz ( )
```

Funkcja sprawdza poprawność odpowiedzi użytkownika.

Porównuje odpowiedź użytkownika z poprawną odpowiedzią. Jeśli odpowiedź jest poprawna, przyznaje punkt.

3.1.2.2 wczytaj()

```
void Pytanie::wczytaj ( )
```

Funkcja wczytuje pytanie i odpowiedzi z pliku tekstowego.

Otwiera plik "quiz.txt" i pobiera dane dla pytania. Dane są przechowywane w odpowiednich polach obiektu.

3.1.2.3 zadaj()

```
void Pytanie::zadaj ( )
```

Funkcja zadaje pytanie i pobiera odpowiedź od użytkownika.

Wyświetla pytanie i cztery możliwe odpowiedzi. Następnie oczekuje na wpisanie odpowiedzi przez użytkownika.

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

- quiz.h
- quiz.cpp

Chapter 4

File Documentation

4.1 quiz.h

```
00001 #include <iostream>
00002
00003 using namespace std;
00004
00011 class Pytanie {
00012 public:
00013     string tresc;
00014     string a, b, c, d;
00015     int nr_pytaniam;
00016     string poprawna;
00017     string odpowiedz;
00018     int punkt; //1 lub 0
00019
00020     void wczytaj();
00021     void zadaj();
00022     void sprawdz();
00023 };
```


Index

Pytanie, [5](#)
 sprawdz, [5](#)
 wczytaj, [5](#)
 zadaj, [6](#)

sprawdz
 Pytanie, [5](#)

wczytaj
 Pytanie, [5](#)

zadaj
 Pytanie, [6](#)