

Wliczenie przybliżonej liczby PI metodą całkowania numerycznego przy pomocy czatu GPT

Generated by Doxygen 1.12.0

1 Class Index	1
1.1 Class List	1
2 Class Documentation	3
2.1 ThreadData Struct Reference	3
2.1.1 Detailed Description	3
Index	5

Chapter 1

Class Index

1.1 Class List

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

ThreadData	
Struktura przechowująca dane dla wątku	3

Chapter 2

Class Documentation

2.1 ThreadData Struct Reference

Struktura przechowująca dane dla wątku.

Public Attributes

- unsigned long long **start**
Indeks początkowy przedziału do całkowania.
- unsigned long long **end**
Indeks końcowy przedziału do całkowania.
- double **sum**
Częściowa suma wyliczona przez wątek.
- double **step**
Szerokość jednego prostokąta.

2.1.1 Detailed Description

Struktura przechowująca dane dla wątku.

Struktura zawiera informacje o przedziale pracy danego wątku:

- start i end, czyli indeks początkowy i końcowy podprzedziałów,
- sum, w którym gromadzona jest częściowa suma,
- step, czyli szerokość jednego prostokąta do metody prostokątów.

The documentation for this struct was generated from the following file:

- Zaawansowane5/Zaawansowane5.cpp

Index

ThreadData, [3](#)