Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

Механіко-технологічний факультет

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ № 8.1, 8.2

з навчальної дисципліни

“Базові методології та технології програмування”

ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ОБРОБЛЕННЯ МАСИВІВ ДАНИХ ТА СИМВОЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

ЗАВДАННЯ ВИДАВ

доцент кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення

Доренський О. П.

[https://github.com/odorenskyi/](https://github.com/odorenskyi/Dmytro-Parkhomenko-KB18)

ВИКОНАВ

студент академічної групи КН-23

Кобзар М.В

ПЕРЕВІРИВ

ст. викладач кафедри кібербезпеки   
та програмного забезпечення

Поліщук Л. І.

Кропивницький – 2024

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, число

Автоматично згенерований опис

— 8.1 —

#include <math.h>

#include <stdio.h>

int main() {

double x = 1.0; // Замініть це вашим значенням для x

double y = 1.0; // Замініть це вашим значенням для y

double z = 1.0; // Замініть це вашим значенням для z

double S = sin(x) / sqrt(fabs(y\*z / (x + y))) + pow(3\*y, 5);

printf("Результат: %f\n", S);

return 0;

}

Звіт про виконання лабораторної роботи оформлюється згідно з національним стандартом України ДСТУ 3008:2015 “Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання” <http://www.knmu.kharkov.ua/attachments/3659_3008-2015.PDF>;

Структура й зміст звіту визначені порядком виконання завдань відповідної лабораторної роботи (див. методичні вказівки).