ЗВІТ

З ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ

за курсом «Програмування»

студентки групи ПС-21-1

Авраменко Анни Сергіївни

кафедра комп’ютерних технологій, ДНУ

2020/2021

• Постановка задачі

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

• Опис розв’язку

Задача HELLO предсталяє собою звичайний вивід строки за допомогою оператора std::cout.

Задача SQARE виконується за допомогою 2 вкладених циклів, загалом на 10\*10, в яких виводиться символ і ми отримуємо квадрат 10/10.

Задача Anketa представляє собою вивід інформації за допомогою декількох операторів cout.

• Вихідний текст програми розв’язку задачі(основні фрагменти з коментарями)

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

cout << "HELLO!!!" << endl;

}

////////

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "RUS");

cout << "Прізвище : Авраменко" << endl;

cout << "Ім'я : Анна" << endl;

cout << "По батькові : Сергіївна" << endl;

cout << "Стать : жіноча" << endl;

cout << "Дата народження : 2004-08-15" << endl;

cout << "Адреса : Украина, Дніпро, вул. Савкіна 6" << endl;

cout << "Номер телефону : +389930952753" << endl;

cout << "Місце навчання : ФПМ ДНУ ім. Олеся Гончара" << endl;

cout << "Група : ПС-21-1" << endl;

cout << "Хоббі : Програмування" << endl;

}

//////

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

for (int i = 0; i < 10; i++)

{

for (int i = 0; i < 10; i++)

{

cout << "\*";

}

cout << endl;

}

}

• Опис інтерфейсу програми(керівництво користувача)

Інтерфейс програми складається з консольного додатку, в якому виводиться результат програми згідно до вимог задачі.

• Опис тестових прикладів

Text

Description automatically generatedA picture containing text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated