

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет транспортних та інформаційних технологій

Кафедра інформаційних систем і технологій

Лабораторна робота №8

З ДИСЦИПЛІНИ «Алгоритмізація та Програмування»

на тему:

«РЕАЛІЗАЦІЯ ЦИКЛІЧНИХ АЛГОРИТМІВ»

Розробив студент групи КН-1-2
Грищенко О. О.

Керівник роботи-
ст. викладач
Булига О.А.

КИЇВ 2020

Зміст

Вступ.....	3
Мета	3
Лабораторна робота №8	3
Задача	3

Вступ

Для кожного кожного студента виконувати завдання та навчатися, а потім щоб було легше здати модуль і сесію потрібно багато балів, саме тому лабораторні роботи потрібно виконувати в першу чергу.

Мета

Набуття навичок у реалізації циклічних алгоритмів

Лабораторна робота №8

Умова: Знайти мінімальний елемент у цій послідовності. NUM+20

Задача

```
1  #include <Windows.h>
2  #include <iostream>
3  using namespace std;
4
5  int main()
6  {
7      SetConsoleCP(1251); // установка кодової сторінки win-ср 1251 в потік вводу
8      SetConsoleOutputCP(1251); // установка кодової сторінки win-ср 1251 в потік вивода
9      int i,a,n,min,imin;
10     n=(10+20);
11     cout<<"\nВведіть кількість чисел в послідовності=";
12     cin>>n;
13     for ( i=1;i<=n;i++)
14     {
15         cout<<"\nВведіть a=";
16         cin>>a;
17         if (i==1){
18             min = a;
19             imin = 1;
20         }
21         else if (a<min){
22             min=a;
23             imin = i;
24         }
25     }
26     cout<<"\nМінімальне число в заданій послідовності="<<min<<endl;
27     cout<<"\nНомер в послідовності="<<imin<<endl;
28     return 0;
29 }
30
31
32
```

ПРОБЛЕМЫ Выходные данные КОНСОЛЬ ОТЛАДКИ ТЕРМИНАЛ

1: Code

введіть a=25

введіть a=14

Мінімальне число в заданій послідовності=14

Номер в послідовності=3

PS C:\MPU>