Дискретні структури ІПЗ-21-2

Губарєв Ростислав Вадимович

**Лабораторна робота №1.1**

Створіть програму, яка складає та виводить множину символів, що входять у заданий текстовий рядок.  
Приклад:  
Input:  
колобок  
Output  
{к, о, л, б}  
  
Для звіту потрібно відправьти на перевірку:  
1. Файл з текстом програми.  
2. Не менше ніж 3 скріншоти з результатами роботи програми на різних наборах вхідних даних (на скріншоті мають відображатися як вхідні, так і вихідні дані). и выводит множество символов, входящих в заданную текстовую строку.

|  |
| --- |
| **Код**  #include <iostream>  #include <iomanip>  #include <set>  #include "Windows.h"  using namespace std;  int main()  {  SetConsoleCP(1251);  SetConsoleOutputCP(1251);  string input;  set <char> result;  cout << "Введіть слово: ";  cin >> input;  for (int i = 0; i < input.size(); i++)  result.insert(input[i]);  cout << "{ ";  for(auto item : result)  cout << item << " ";  cout << "}\n";  system("pause");  return 0;  } |
| **Результат** |