**Лабораторна робота**

**з дисципліни**

**«Алгоритмізація та програмування»**

**Виконав:**

**студент групи КН-111**

**Ткачук Орест**

**Викладач:**

**Гасько Р.Т.**

**Львів – 2018 р.**

**Зміст звіту**

1. Постановка завдання для конкретного варіанту.
2. Початкові дані.
3. Текст програми.
4. Результати виконання програми.

**Постановка завдання для конкретного варіанту.**

1. Надрукувати всі слова, які співпадають з її першим словом.

**Початкові дані.**

dio: It was me, dio.

**Текст програми.**

#include <stdio.h>

#include <string.h>

int main ()

{

int i=0,k=0;

char str[255],str1[255];

gets(str);

strcpy(str1,str);

char \* pch, \* pch1;

pch = strtok (str," ,.-");

pch1 = strtok (str1," ,.-");

for(;pch[i]!='\0';i++){

}

int len=strlen(pch1);

while (pch != NULL){

int len2=strlen(pch);

for(int j=0;j<i;j++){

if(pch1[j]==pch[j]&&len==len2)

k++;

}

if(k==i){

printf ("%s\n",pch);

}

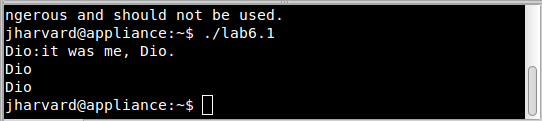
k=0;

pch = strtok (NULL, " ,.-");

}

}

**Результати виконання програми.**

****