

Національний університет «Львівська Політехніка»

Кафедра Систем Штучного Інтелекту



Лабораторна робота №9

на тему:

«Ввід-вивід рядків»

Виконав студент КН-111

Зомчак Богдан Михайлович

Перевірив:

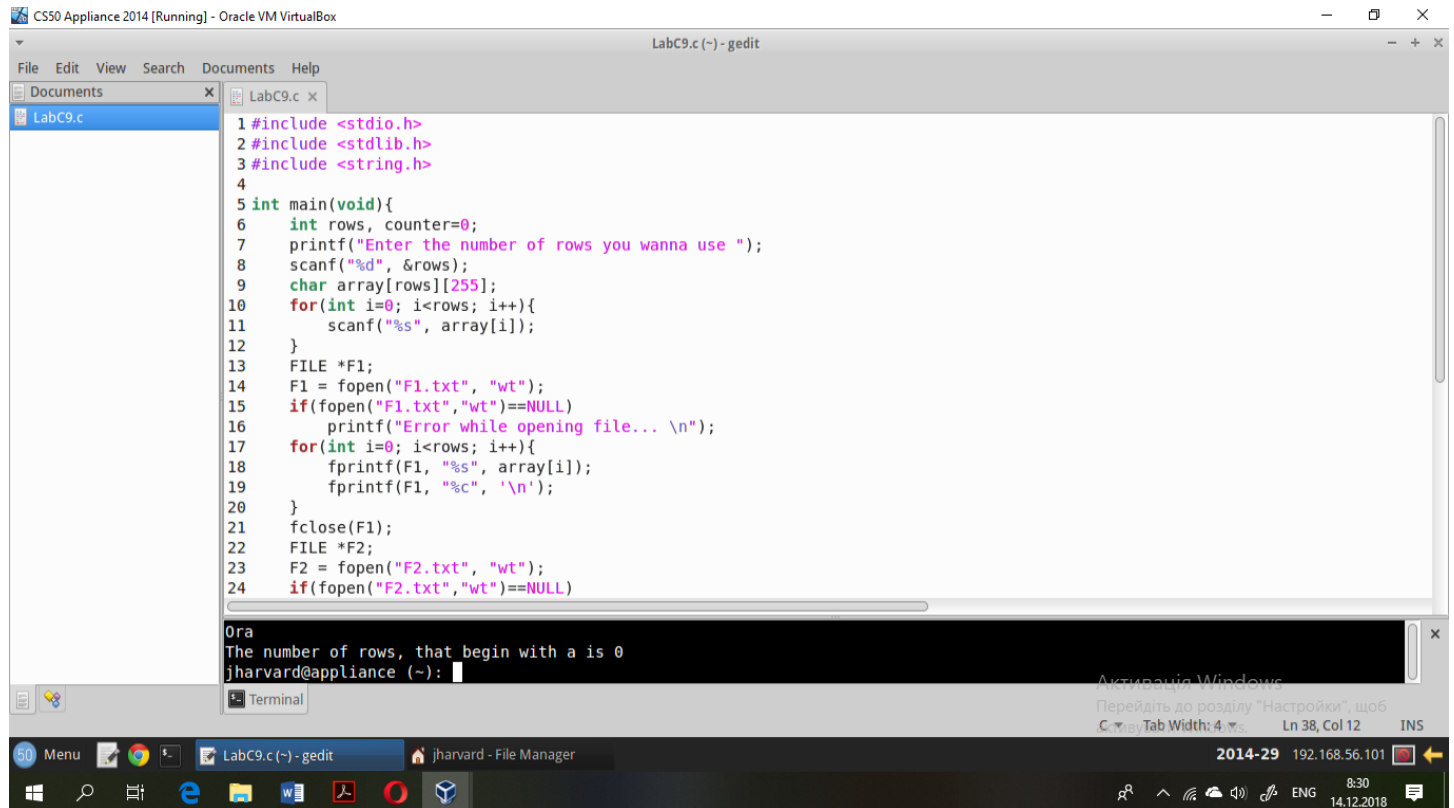
Гасько Р. Т.

Львів 2018

Мета: Робота з текстовими файлами, ввід-вивід текстової інформації і її зберігання на зовнішніх носіях.

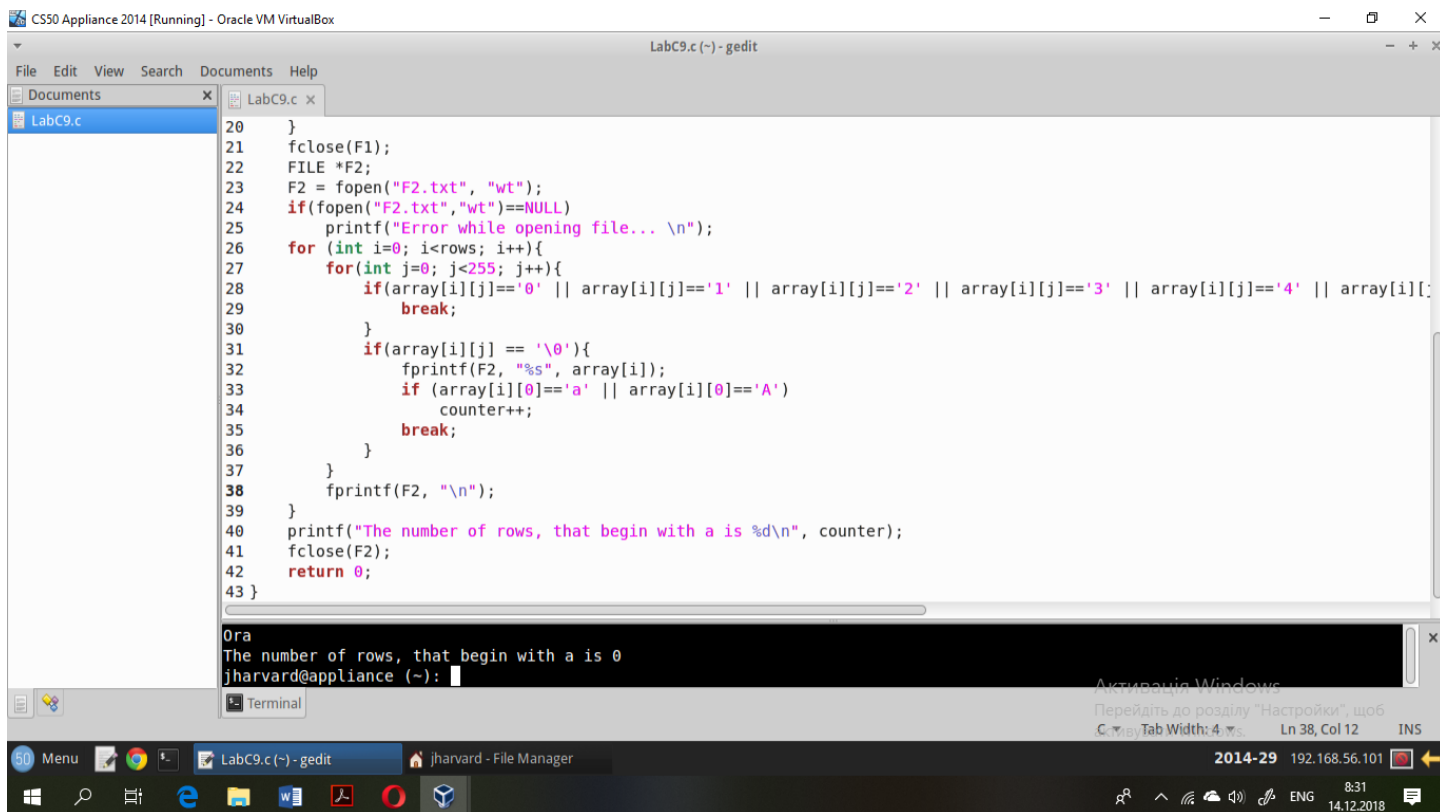
8.

- 1) Скопіювати з файлу F1 у файл F2 всі рядки, які не містять цифри.
- 2) Підрахувати кількість рядків, які починаються на букву «А» у файлі F2.



```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 #include <string.h>
4
5 int main(void){
6     int rows, counter=0;
7     printf("Enter the number of rows you wanna use ");
8     scanf("%d", &rows);
9     char array[rows][255];
10    for(int i=0; i<rows; i++){
11        scanf("%s", array[i]);
12    }
13    FILE *F1;
14    F1 = fopen("F1.txt", "wt");
15    if(fopen("F1.txt", "wt")==NULL)
16        printf("Error while opening file... \n");
17    for(int i=0; i<rows; i++){
18        fprintf(F1, "%s", array[i]);
19        fprintf(F1, "%c", '\n');
20    }
21    fclose(F1);
22    FILE *F2;
23    F2 = fopen("F2.txt", "wt");
24    if(fopen("F2.txt", "wt")==NULL)
```

0ra
The number of rows, that begin with a is 0
jharvard@appliance (~):



CS50 Appliance 2014 [Running] - Oracle VM VirtualBox

F1.txt (-) - gedit

File Edit View Search Documents Help

Documents

- LabC9.c
- F1.txt
- F2.txt

```
1 Shrek
2 Shrek123
3 Pepe
4 Wojak
5 Daddy
6 123546
7 Snake
8 Shindeiru
9 666
10 Ora
```

Enter the number of rows you wanna use 10
Shrek
Shrek123
Pepe
Wojak
Daddy
123546
Snake
Shindeiru
666
Ora
The number of rows, that begin with a is 0
jharvard@appliance (~):

Terminal

Активация Windows
Перейдіть до розділу "Настройки", щоб
Plain Text Tab Width: 4 Ln 8, Col 1 INS

Menu F1.txt (-) - gedit jharvard - File Manager 2014-29 192.168.56.101 8:31 14.12.2018 ENG

CS50 Appliance 2014 [Running] - Oracle VM VirtualBox

F2.txt (-) - gedit

File Edit View Search Documents Help

Documents

- LabC9.c
- F1.txt
- F2.txt

```
1 Shrek
2
3 Pepe
4 Wojak
5 Daddy
6
7 Snake
8 Shindeiru
9
10 Ora
```

Enter the number of rows you wanna use 10
Shrek
Shrek123
Pepe
Wojak
Daddy
123546
Snake
Shindeiru
666
Ora
The number of rows, that begin with a is 0
jharvard@appliance (~):

Terminal

Активация Windows
Перейдіть до розділу "Настройки", щоб
Plain Text Tab Width: 4 Ln 1, Col 1 INS

Menu F2.txt (-) - gedit jharvard - File Manager 2014-29 192.168.56.101 8:32 14.12.2018 ENG