Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

«Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет прикладної математики

Кафедра «Системного програмування і спеціалізованих комп’ютерних систем»

Лабораторна робота №7

з дисципліни «Вступ до функціонального програмування»   
Варіант 21

Виконав:

студент III курсу,

група КВ-41

Яковенко Максим

Перевірила:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Київ-2017

**Завдання**

Написати програму “Телефонний довідник”(ПІБ, номер телефону, адреса), меню програми повинно включати наступні команди:

*List all % Вивести усіх абонентів*

*Add new contact %Додати нового абонента*

*Delete contact %Видалити абонента*

*List contacts by name mask %Вивести абонентів по*

*%шаблону імені*

*Find by name %Знайти по імені*

*Find by phone %Знайти по номеру*

Примітка. Шаблон імені припускає наявність одного метасимволу \*, який замінює будь-яку, в тому числі і порожню, послідовність символів.

Наприклад,

B\*, B\*h, B\*ush ==> Bush