**Лабораторна робота №7**

**«Створення бази даних»**

1.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

2. Написати програму “Рейтингу фільмів” (назва, режисер, рік виходу на екран, рейтинг) меню програми повинно включати наступні команди:

*List all % Вивести усі фільми*

*Add new %Додати новий фільм*

*Delete film %Видалити фільм*

*List film by name mask %Вивести список фільмів по*

*%шаблону імені*

*Find by name film %Знайти по назві*

*Find by name producer %Знайти по імені режисера*

*Find by rating %Знайти по рейтингу*

*Номер варіанту відповідає парному та непарному номеру по списку в журналі.*