

Практична робота по темі «Сортування та фільтрація даних»

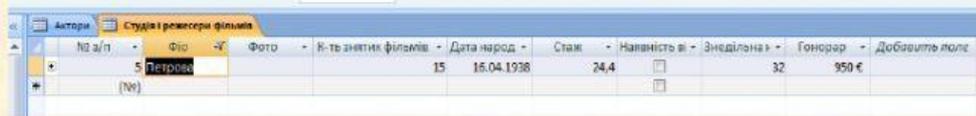
Працювати будемо з таблицею «Студія і режисери фільмів» бази даних «Кінопрокат»

№ з/п	Фіо	Фото	К-ть знятих фільмів	Дата народ.	Стаж	Навчність ві	Знедільна	Гонорар
3	Гудзь		25	12.01.1970	5,3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1 000 €
4	Іванов		12	20.05.1955	18,6	<input type="checkbox"/>	15	850 €
5	Петрова		15	16.04.1938	24,4	<input type="checkbox"/>	32	950 €
6	Сидоров		4	24.11.1950	24,6	<input checked="" type="checkbox"/>	18	880 €
7	Петренко		15	17.08.1946	20,5	<input checked="" type="checkbox"/>	24	690 €
8	Невинний		21	22.12.1961	22,4	<input type="checkbox"/>	7	900 €
9	Боровик		14	13.09.1950	10,3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	950 €
12	Смирнов		17	15.06.1978	6,7	<input checked="" type="checkbox"/>	41	850 €
13	Лівінгтон		18	14.08.1955	2,3	<input type="checkbox"/>	10	810 €
*	(№)					<input type="checkbox"/>		

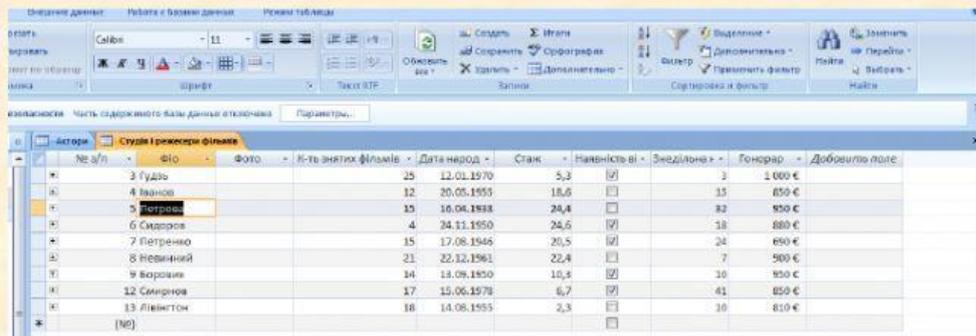
Завдання № 1

Як дізнатися всю інформацію про режисера Петрову за допомогою фільтра по-виділенному? (встановіть послідовність виконання).

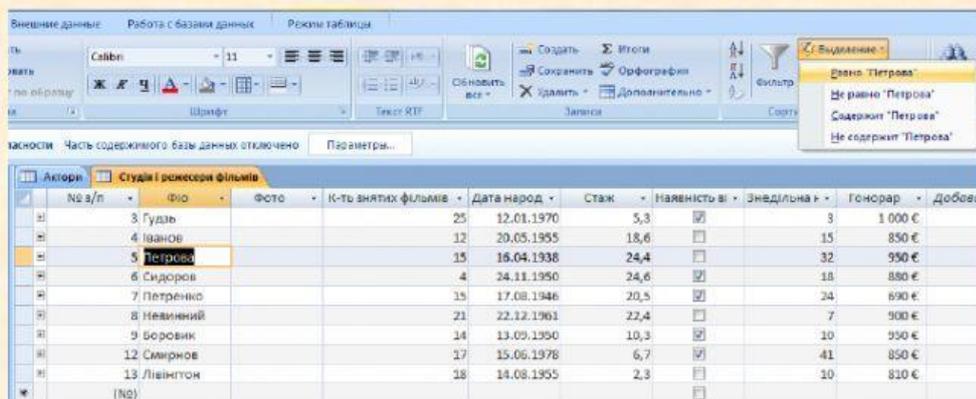
1



2



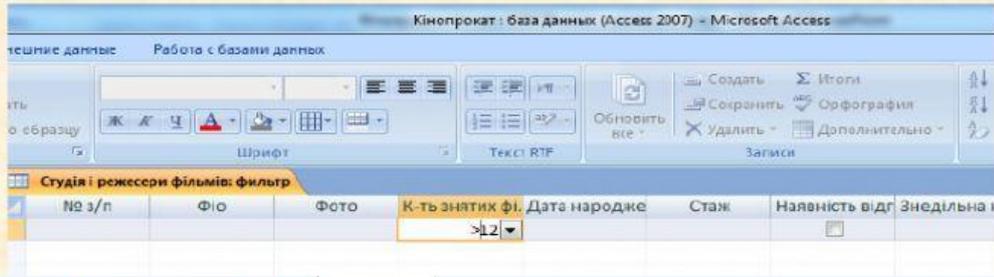
3



Завдання № 2

Дізнатися про тих режисерів, у яких кількість знятих фільмів більше 12 за допомогою звичайного фільтра. (встановіть послідовність виконання).

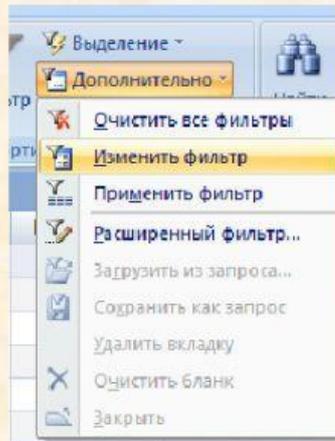
1



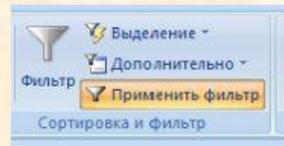
2

№ з/п	Фіо	Фото	К-ть знятих фільмів	Дата народ	Стаж	Наявність в	Знедільна	Гонорар
1	Гудзь		25	12.01.1970	5,3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1 000 €
5	Петрова		15	16.04.1938	24,4	<input type="checkbox"/>	32	950 €
7	Петренко		15	17.08.1946	20,5	<input checked="" type="checkbox"/>	24	690 €
8	Невинний		21	22.12.1961	22,4	<input type="checkbox"/>	7	900 €
9	Боровик		14	13.09.1950	10,3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	950 €
12	Смирнов		17	15.06.1978	6,7	<input checked="" type="checkbox"/>	41	850 €
13	Лівінгтон		18	14.08.1955	2,3	<input type="checkbox"/>	10	810 €
*	(No)					<input type="checkbox"/>		

3



4



Завдання № 3

Співставити умову відповідно до оператора.

>10 And <20

Дізнатися про тих режисерів, в кого прізвище починається на П.

1000 Or 810

Дізнатися про всіх режисерів, крім Сидорова

Like П*

Дізнатися про тих режисерів, в кого стаж в межах між 20 і 25 років

Not Сидоров

Дізнатися про тих режисерів, в кого кількість знятих фільмів більше 10 і менше 20

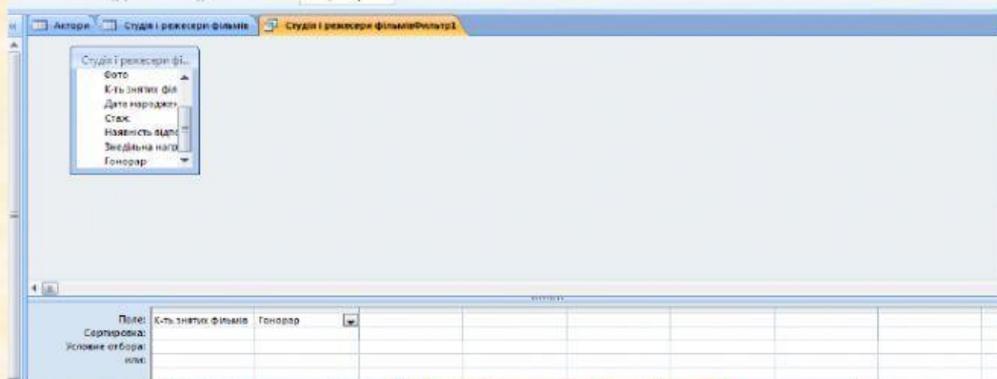
Between 20 And 25

Дізнатися про тих режисерів, в кого гонорар 1000 або 810

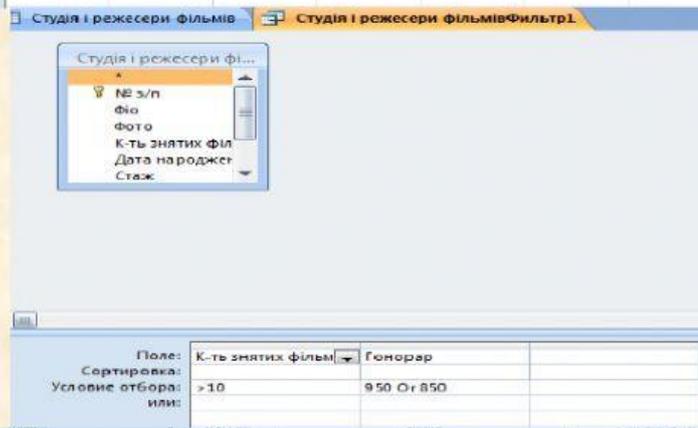
Завдання № 4

Дізнатися за допомогою розширеного фільтра в кого кількість знятих фільмів більше 10 і гонорар 950 або 850 (встановіть послідовність виконання).

1



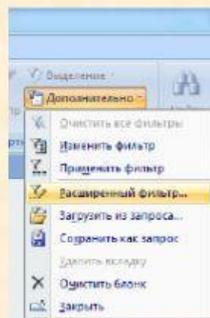
2



3

№ з/п	Фіо	Фото	К-ть знятих фільмів	Дата народ	Стаж	Наявність ві	Зведена назв	Гонорар	У	Добавить поле
12	Иванов		12	20.05.1955	18,6	<input type="checkbox"/>	15	850 €		
5	Петрова		15	16.04.1938	24,4	<input type="checkbox"/>	22	950 €		
9	Боровик		14	13.09.1950	10,3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	950 €		
12	Смирнов		17	15.06.1978	6,7	<input checked="" type="checkbox"/>	41	850 €		
*	(№)					<input type="checkbox"/>				

4



Завдання 5

Сортування буває за зростанням (або за алфавітом) і за спаданням (або проти алфавіту). Відповідно кнопка



сортує за зростанням, а кнопка



за спаданням.

В даному завданні визначте якою кнопкою було посортовано (поле, по якому сортувалися дані, виділене).

№ з/п	Фіо	Фото	К-ть знятих фільмів	Дата народ.	Стаж	Наявність ві	Знеділ'яна	Гонорар
9	Боровик		14	13.09.1950	10,3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	950 €
3	Гудзь		25	12.01.1970	5,3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1 000 €
4	Іванов		12	20.05.1955	18,6	<input type="checkbox"/>	15	850 €
13	Лівінгтон		18	14.08.1955	2,3	<input type="checkbox"/>	10	810 €
8	Невинний		21	22.12.1961	22,4	<input type="checkbox"/>	7	900 €
7	Петренко		15	17.08.1946	20,5	<input checked="" type="checkbox"/>	24	690 €
5	Петрова		15	16.04.1938	24,4	<input type="checkbox"/>	32	950 €
6	Сидоров		4	24.11.1950	24,6	<input checked="" type="checkbox"/>	18	880 €
12	Смирнов		17	15.06.1978	6,7	<input checked="" type="checkbox"/>	41	850 €



з/п	Фіо	Фото	К-ть знятих фільмів	Дата народ.	Стаж	Наявність ві	Знеділ'яна	Гонорар
12	Смирнов		17	15.06.1978	6,7	<input checked="" type="checkbox"/>	41	850 €
6	Сидоров		4	24.11.1950	24,6	<input checked="" type="checkbox"/>	18	880 €
5	Петрова		15	16.04.1938	24,4	<input type="checkbox"/>	32	950 €
7	Петренко		15	17.08.1946	20,5	<input checked="" type="checkbox"/>	24	690 €
8	Невинний		21	22.12.1961	22,4	<input type="checkbox"/>	7	900 €
13	Лівінгтон		18	14.08.1955	2,3	<input type="checkbox"/>	10	810 €
4	Іванов		12	20.05.1955	18,6	<input type="checkbox"/>	15	850 €
3	Гудзь		25	12.01.1970	5,3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1 000 €
9	Боровик		14	13.09.1950	10,3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	950 €



№ з/п	Фіо	Фото	К-ть знятих фільмів	Дата народ.	Стаж	Наявність ві	Знеділ'яна	Гонорар
3	Гудзь		25	12.01.1970	5,3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1 000 €
9	Боровик		14	13.09.1950	10,3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	950 €
5	Петрова		15	16.04.1938	24,4	<input type="checkbox"/>	32	950 €
8	Невинний		21	22.12.1961	22,4	<input type="checkbox"/>	7	900 €
6	Сидоров		4	24.11.1950	24,6	<input checked="" type="checkbox"/>	18	880 €
12	Смирнов		17	15.06.1978	6,7	<input checked="" type="checkbox"/>	41	850 €
4	Іванов		12	20.05.1955	18,6	<input type="checkbox"/>	15	850 €
13	Лівінгтон		18	14.08.1955	2,3	<input type="checkbox"/>	10	810 €
7	Петренко		15	17.08.1946	20,5	<input checked="" type="checkbox"/>	24	690 €



№ з/п	Фіо	Фото	К-ть знятих фільмів	Дата народ.	Стаж	Наявність ві	Знеділ'яна	Гонорар
12	Смирнов		17	15.06.1978	6,7	<input checked="" type="checkbox"/>	41	850 €
5	Петрова		15	16.04.1938	24,4	<input type="checkbox"/>	32	950 €
7	Петренко		15	17.08.1946	20,5	<input checked="" type="checkbox"/>	24	690 €
6	Сидоров		4	24.11.1950	24,6	<input checked="" type="checkbox"/>	18	880 €
4	Іванов		12	20.05.1955	18,6	<input type="checkbox"/>	15	850 €
13	Лівінгтон		18	14.08.1955	2,3	<input type="checkbox"/>	10	810 €
9	Боровик		14	13.09.1950	10,3	<input checked="" type="checkbox"/>	10	950 €
8	Невинний		21	22.12.1961	22,4	<input type="checkbox"/>	7	900 €
3	Гудзь		25	12.01.1970	5,3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1 000 €

