

Завдання:

- Побудувати нижченаведену таблицю наданих банківських позик, де стовпці F і G обраховуються за формулами:
 - Дохід від кр. = Витрати на кр. + Витрати на кр. * Відсоток * Строк / 12 / 100**
 - Прибуток банку = Дохід від кр. – Витрати на кр.**
- Зробити так, що Excel автоматично позначав кредити, дохід від яких перевищує 100 тис. грн. (фон таких комірок повинен бути світло-зеленим)
- Назвати цю сторінку Excel як «Банки-оригінал»

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Таблиця №3. Таблиця банківських позик							
2	Назва банку	Назва фірми, якій надано кредит	Строк (міс.)	Відсоток, %	Витрати на кредитування, грн	Дохід від кредитування, грн	Прибуток банку, грн	
3	Промінвест	БАТ "Енергія"	3	12	12 000,00 грн.	12 360,00 грн.	360,00 грн.	
4	Аваль	ЗАТ "Колос"	9	13	56 200,00 грн.	61 679,50 грн.	5 479,50 грн.	
5	Надра	ЗАТ "Дніпро"	9	12	125 000,00 грн.	136 250,00 грн.	11 250,00 грн.	
6	Надра	БАТ "Карпати-Арт"	3	12	52 000,00 грн.	53 560,00 грн.	1 560,00 грн.	
7	Правекс-банк	ЗАТ "Комплекс-буд"	6	14	14 000,00 грн.	14 980,00 грн.	980,00 грн.	
8	Промінвест	ЗАТ "Твін-Арт"	12	14	15 600,00 грн.	17 784,00 грн.	2 184,00 грн.	
9	Аваль	БАТ "Керамікс"	9	12	654 200,00 грн.	713 078,00 грн.	58 878,00 грн.	
10	Правекс-банк	БАТ "Джин"	6	12	74 600,00 грн.	79 076,00 грн.	4 476,00 грн.	
11	Аваль	БАТ "Трейд-центр"	9	15	96 300,00 грн.	107 133,75 грн.	10 833,75 грн.	
12	Правекс-банк	ЗАТ "Укравтодор"	12	14	224 100,00 грн.	255 474,00 грн.	31 374,00 грн.	
13	Правекс-банк	БАТ "Ужліс"	3	11	63 300,00 грн.	65 040,75 грн.	1 740,75 грн.	
14	Промінвест	ЗАТ "Світанок"	6	13	78 000,00 грн.	83 070,00 грн.	5 070,00 грн.	
15	Надра	ПП Іваненко О.О.	9	14	96 500,00 грн.	106 632,50 грн.	10 132,50 грн.	
16	Промінвест	ЗАТ "Славутич"	6	14	45 320,00 грн.	48 492,40 грн.	3 172,40 грн.	
17	Надра	ПП Грицько І.А.	12	14	87 410,00 грн.	99 647,40 грн.	12 237,40 грн.	
18	Надра	ПП Дисинець В.П.	3	10	122 900,00 грн.	125 972,50 грн.	3 072,50 грн.	
19	Правекс-банк	ЗАТ "Компас"	3	11	19 500,00 грн.	20 036,25 грн.	536,25 грн.	
20	Аваль	ПП Хмель П.А.	9	11	77 520,00 грн.	83 915,40 грн.	6 395,40 грн.	

- Скопіювати всю цю сторінку на нову («Лист 2») і назвати її «Автофільтр»
- Застосувати до даних, що знаходяться на сторінці «Автофільтр» - функцію автофільтра, та вивести тільки ті кредити, строк надання яких = 9 міс. :

1	Таблиця №3. Таблиця банківських позик						
2	Назва банку	Назва фірми, якій надано кредит	Строк (міс.)	Відсоток, %	Витрати на кредитування, грн	Дохід від кредитування, грн	Прибуток банку, грн
4	Аваль	ЗАТ "Колос"	9	13	56 200,00 грн.	61 679,50 грн.	5 479,50 грн.
5	Надра	ЗАТ "Дніпро"	9	12	125 000,00 грн.	136 250,00 грн.	11 250,00 грн.
9	Аваль	БАТ "Керамікс"	9	12	654 200,00 грн.	713 078,00 грн.	58 878,00 грн.
11	Аваль	БАТ "Трейд-центр"	9	15	96 300,00 грн.	107 133,75 грн.	10 833,75 грн.
15	Надра	ПП Іваненко О.О.	9	14	96 500,00 грн.	106 632,50 грн.	10 132,50 грн.
20	Аваль	ПП Хмель П.А.	9	11	77 520,00 грн.	83 915,40 грн.	6 395,40 грн.

- Повторно скопіювати все зі сторінки «Банки-оригінал» на нову сторінку («Лист 3») і назвати її «Підсумки»
- Застосуйте функцію автоматичного підведення підсумків на сторінці «Підсумки». Мета – згрупувати та підсумувати суми прибутків різних банків:

1	Таблиця №3. Таблиця банківських позик						
2	Назва банку	Назва фірми, якій надано кредит	Строк (міс.)	Відсоток, %	Витрати на кредитування, грн	Дохід від кредитування, грн	Прибуток банку, грн
3	Аваль	ЗАТ "Колос"	9	13	56 200,00 грн.	61 679,50 грн.	5 479,50 грн.
4	Аваль	БАТ "Керамікс"	9	12	654 200,00 грн.	713 078,00 грн.	58 878,00 грн.
5	Аваль	БАТ "Трейд-центр"	9	15	96 300,00 грн.	107 133,75 грн.	10 833,75 грн.
6	Аваль	ПП Хмель П.А.	9	11	77 520,00 грн.	83 915,40 грн.	6 395,40 грн.
7	Аваль	Итого					81 586,65 грн.
8	Надра	БАТ "Карпати-Арт"	3	12	52 000,00 грн.	53 560,00 грн.	1 560,00 грн.
9	Надра	ПП Дисинець В.П.	3	10	122 900,00 грн.	125 972,50 грн.	3 072,50 грн.
10	Надра	ЗАТ "Дніпро"	9	12	125 000,00 грн.	136 250,00 грн.	11 250,00 грн.
11	Надра	ПП Іваненко О.О.	9	14	96 500,00 грн.	106 632,50 грн.	10 132,50 грн.
12	Надра	ПП Грицько І.А.	12	14	87 410,00 грн.	99 647,40 грн.	12 237,40 грн.
13	Надра	Итого					38 252,40 грн.
14	Правекс-банк	БАТ "Ужліс"	3	11	63 300,00 грн.	65 040,75 грн.	1 740,75 грн.
15	Правекс-банк	ЗАТ "Компас"	3	11	19 500,00 грн.	20 036,25 грн.	536,25 грн.
16	Правекс-банк	ЗАТ "Комплекс-буд"	6	14	14 000,00 грн.	14 980,00 грн.	980,00 грн.
17	Правекс-банк	БАТ "Джин"	6	12	74 600,00 грн.	79 076,00 грн.	4 476,00 грн.
18	Правекс-банк	ЗАТ "Укравтодор"	12	14	224 100,00 грн.	255 474,00 грн.	31 374,00 грн.
19	Правекс-банк	Итого					39 107,00 грн.
20	Промінвест	БАТ "Енергія"	3	12	12 000,00 грн.	12 360,00 грн.	360,00 грн.
21	Промінвест	ЗАТ "Світанок"	6	13	78 000,00 грн.	83 070,00 грн.	5 070,00 грн.
22	Промінвест	ЗАТ "Славутич"	6	14	45 320,00 грн.	48 492,40 грн.	3 172,40 грн.
23	Промінвест	ЗАТ "Твін-Арт"	12	14	15 600,00 грн.	17 784,00 грн.	2 184,00 грн.
24	Промінвест	Итого					10 786,40 грн.
25	Общий	Итого					169 732,45 грн.