

Лабораторна робота № 7

Функція ЕСЛИ

Завдання для роботи:

1. Відкрийте книгу **Лаб роб 6**.
2. Другий лист книги перейменуйте. Дайте йому назву **Функц ЕСЛИ**.
3. Сформуйте у ньому таблицю **Результати екзаменаційної сесії**. *Записи створіть для 15 студентів групи!!!*

Результати екзаменаційної сесії

ПІБ	Диференційований залік	Допуск	Іспити			Загальний бал	Пропуски	Здача сесії	Перевід
	Математика		Історія	Іноземна мова	Укр. мова				
Іванов Іван	60	?	25	80	50	?	5	?	?
...									
Середній бал	?	x			?	?	x	x	x

4. Графи *Допуск*, *Здача сесії* та *Перевід* заповніть, використовуючи логічні функції ЕСЛИ, И, ИЛИ. При цьому для заповнення граф задайте такі умови:
 - **графа “Допуск”**: запис “допущено”, якщо математику здано не менше, ніж на 60; запис “недопущено” – у інших випадках;
 - **графа “Здача сесії”**: запис “здав”, якщо загальний бал не менше 240 та кількість пропусків – менше 5; у інших випадках – запис “не здав”;
 - **графа “Перевід”** – запис “переведено”, якщо виконується одна з двох умов: або загальний бал за результатами сесії не менше 240, або пропусків менше 5; у інших випадках запис “не переведено”.
-
5. Таблицю “Відомість нарахування зарплати” (Лист Зарплата) скопіюйте на лист 3. Перейменуйте його на ЗП Если.
 6. Графи *Премія* і *ПДФО* перерахуйте, використовуючи логічні функції:
 - **“Премія”**: якщо стаж роботи більше 5 років, то нараховується премія у розмірі 10%, в інших випадках – премія не нараховується;
 - **“ПДФО”**: якщо зарплата не перевищує 1500 грн., то ПДФО розраховується як $(\text{Нарахована зарплата} - \text{ЄСВ} - 536,50 \text{ грн.}) * 15\%$, якщо зарплата менше 10730 грн., то ПДФО розраховується як $(\text{Нарахована зарплата} - \text{ЄСВ}) * 15\%$, в інших випадках $(\text{Нарахована зарплата} - \text{ЄСВ}) * 17\%$.