ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №5

Тема: Текстовий редактор OpenOffice.org Writer. Форматування абзаців

Мета

Уміти запускати текстовий редактор, встановлювати параметри сторінки, набирати текст за зразком, форматувати символи (шрифти), абзаци, зберігати дані (набраний текст).

План

- 1. Поняття абзацу. Основні властивості.
- 2. Форматування абзаців.

Теоретичні відомості

5.1. Поняття абзацу. Основні властивості (параметри)

В інформатиці під *абзацем* розуміють послідовність символів, що завершується натисненням клавіші Enter.

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ (ПАРАМЕТРИ) АБЗАЦУ

Відступи і інтервал (рис. 1)

- 1. Відступ розміщення поля абзацу відносно поля сторінки:
 - ▶ Перед текстом (відступ зліва).
 - Після тексту (відступ справа).

Вимірюються в сантиметрах (додатні та від'ємні значення).

- 2. *Перший рядок (абзацний відступ)* розміщення 1-го рядка абзацу відносно усіх інших (вимірюється в сантиметрах):
 - Немає перший рядок абзацу розміщено на одному рівні з усіма іншими (0,00 см).
 - Відступ перший рядок абзацу зміщено вправо відносно усіх інших (1,20 см).
 - ▶ Виступ перший рядок абзацу зміщено вліво відносно усіх інших (-1,50 см).
- 3. Інтервал міжабзацні відступи:
 - ▶ Перед абзацом.
 - Після абзацу.
 - Вимірюється в сантиметрах (тільки додатні значення).
- 4. Міжрядковий інтервал міжрядкові інтервали всередині абзацу:
 - > Одинарний (вимірюється в одиницях кратності висоти шрифту);
 - 1,5 рядки (вимірюється в одиницях кратності висоти шрифту);
 - Подвійний (вимірюється в одиницях кратності висоти шрифту);
 - Пропорційний (вимірюється у відсотках від 50% до 200%);
 - ➤ Щонайменше (вимірюється в сантиметрах від 0,00 см до 10,00 см);
 - Ведучий (вимірюється в сантиметрах від 0,00 см до 10,00 см);
 - ▶ Фіксований (вимірюється в сантиметрах від 0,25 см до 10,00 см).

Вирівнювання (рис. 2)

5. Налаштування — способи вирівнювання рядків всередині абзацу:

- У Зліва (лівий край тексту буде рівний, а правий ні).
- ≻ Справа (правий край тексту буде рівний, а лівий ні).
- По центру (кожен рядок буде розміщуватися симетрично відносно вертикальної осі, що проходить через середину сторінки).
- ▶ Блок (обидва краї тексту будуть рівними).

5.2. Форматування абзацу

Форматування тексту — процес встановлення параметрів для фрагмента тексту, символів, абзаців, що визначають зовнішній вигляд тексту в абзаці або виділеному фрагменті, документі.

Для зміни параметрів абзацу необхідно перемістити курсор (вказівник мишки) в абзац, параметри якого необхідно змінити (н-д., в перший рядок абзацу), та виконати необхідні зміни в параметрах абзацу.

D		Абзац				2
Οδρ	амлення		1	Т	ло	-
Відступи і інтервал	Вирівнювання	Текстовий	потік	Нумерація	Табуляції	Буквиці
Відступ		9 				
<u>П</u> еред текстом		3,0	Осм	+		
Після <u>т</u> ексту		0,0	Осм	•		
Перший <u>р</u> ядок		2	50см	÷		
<u>А</u> втоматично						
Інтервал						
П <u>е</u> ред абзацом		0,5	50см	÷		
Після а <u>б</u> зацу		0,5	50см	÷		
Міжрядковий інтере	зал					
1.5 рядки 😂	3			4		
Правильний регістр						
Активізувати						
		_				
		Т	ак	Відмова	Довідка	<u>С</u> кинути

Рис. 1. Діалогове вікно Абзац (вкладка Відступи і інтервали)

٢		Абзац			×	
Οδρ	амлення		1	Гло		
Відступи і інтервал	Вирівнювання	Текстовий пот	ік Нумерація	Таδуляції	Буквиці	
Налаштування — <u>3</u> ліва О С <u>п</u> рава						
⊖ По <u>ц</u> ентру						
Элок						
<u>О</u> станній рядо 🗌 По <u>ш</u> ирити с	к 3	ліва	•		=	
Текст в текст						
<u>В</u> ирівнювання	A	втоматично	\$]			
		Так	Відмова	Довідка	<u>С</u> кинути	

Рис. 2. Діалогове вікно Абзац (вкладка Вирівнювання)

РІЗНІ СПОСОБИ ЗМІНИ ПАРАМЕТРІВ АБЗАЦУ

I) Налаштування параметрів абзацу можна здійснити, використовуючи команди панелі інструментів **Форматування** (рис. 3) та горизонтальної лінійки (рис. 4).

На панелі інструментів **Форматування** (рис. 3) знаходяться кнопки налаштування: 1 — стилю абзацу, 2 — вирівнювання, 3 — міжрядкового інтервалу, 4 — відступів перед текстом та після тексту (зменшити відступ, збільшити відступ).

8				Han	massannii	- Openiti	Roene	ng W	nter				
Файл	Правка Виг	ляд Вставка	Формат	Таблиця	Інструмен	ти Вікно	Дові	дка					3
15	Базовий	٦ (•	imes		• 12	- 🗛		≜	E				> =
	$\overline{}$	\longrightarrow									\sim	\frown	
		1								2	3	2	4

Рис 3. Команди форматування абзацу панелі інструментів Форматування

На горизонтальній координатній лінійці знаходяться: 1 — маркер абзацного відступу першого рядка абзацу, 2 — маркер налаштування лівої межі абзацу, 3 — маркер налаштування правої межі абзацу. Пересуваючи їх за допомогою вказівника мишки, можна змінювати відповідні параметри абзацу.

6	Lab5 - OpenOffice.org Writer
Файл	Правка Вигляд Вставка Формат Таблиця Інструменти Вікно Довідка
	Базовий • Times • 14 • 🗛 🖌 🛃 💽 🗐 📄 🚍 🐨 💌
E 1.1	1 · · /2 · · · 3 · · <u>A</u> · · · 5 · · 6 · · · 7 · · · 8 · · · 9 · · 10 · · 11 · · · 12 · · · 13 · · · 14 · · 15 · · · 16 · · · 17 · · · ·
8 7 6 5 4 3 2 1	Відступ перед текстом 3,00 см; відступ після тексту 1 4,00 см; перший рядок -2,00 см; інтервал 2 перед абзацом 0,20 см; інтервал після 3 абзацу 0,20 см; міжрядковий інтервал 1,5 рядки; налаштування — блок; останній рядок — зліва. 3

Рис 4. Горизонтальна лінійка з маркерами для встановлення меж абзацу

II) Для точнішого встановлення параметрів абзацу використовують команду Параграф із меню Формат. Після вибору цієї команди з'являється діалогове вікно Абзац. Встановлення абзацних відступів та інтервалів виконується на закладці Відступи та інтервали (рис. 1), налаштування вирівнювання — на закладці Вирівнювання (рис. 2).

III) Для виклику діалогового вікна Абзац та змінити деяких параметрів можна скористатися контекстним меню виділеного абзацу (рис. 5).

Відступ перед текстом 3	,00 см; відступ післ	ія тексту
4,00 см; перши	ій рядок -2,00 см;	інтервал
перед абзацо	<u>Ф</u> ормат за замовчуванням	п після
абзацу 0,20 с	<u>Ш</u> рифт Ро <u>з</u> мір <u>С</u> тиль	овал 1,5
рядки; налац	<u>Б</u> ирівнювання <u>М</u> іжрядковий інтервал	одинарний
рядок — злів	Симво <u>л</u> Пара <u>г</u> раф Сторін <u>к</u> а Нумерація / <u>Б</u> юлетні точки Р <u>е</u> гістр / Символи	 ● <u>1</u>.5 рядки ○ <u>П</u>одвійний
	 Правка стилю абзацу	
	<u>В</u> ставка	

Рис. 5. Контекстне меню активного абзацу

Контрольні запитання

- 1. Що розуміють під абзацом (в інформатиці)?
- 2. Які основні параметри має абзац?
- 3. Як змінити параметри абзацу (різні способи)?

Завдання

В текстовому редакторі набрати запропонований текст за зразком та зберегти його у власній папці з назвою:

LAB_N_SURNAME

де

N — порядковий номер лабораторної роботи;

SURNAME — Ваше прізвище англійською мовою (транслітерація).

Наприклад:

LAB 3 IVANOV