

Звіт по проходженню навчальної  
практики з комп'ютерної  
техніки



# Практична робота №1,2

**Тема: Апаратне та програмне забезпечення сучасного комп'ютера**

**Тема 1** Основні відомості про будову комп'ютера

**Тема 2** Внутрішні пристрої комп'ютера

**Тема 3** Зовнішні пристрої комп'ютера

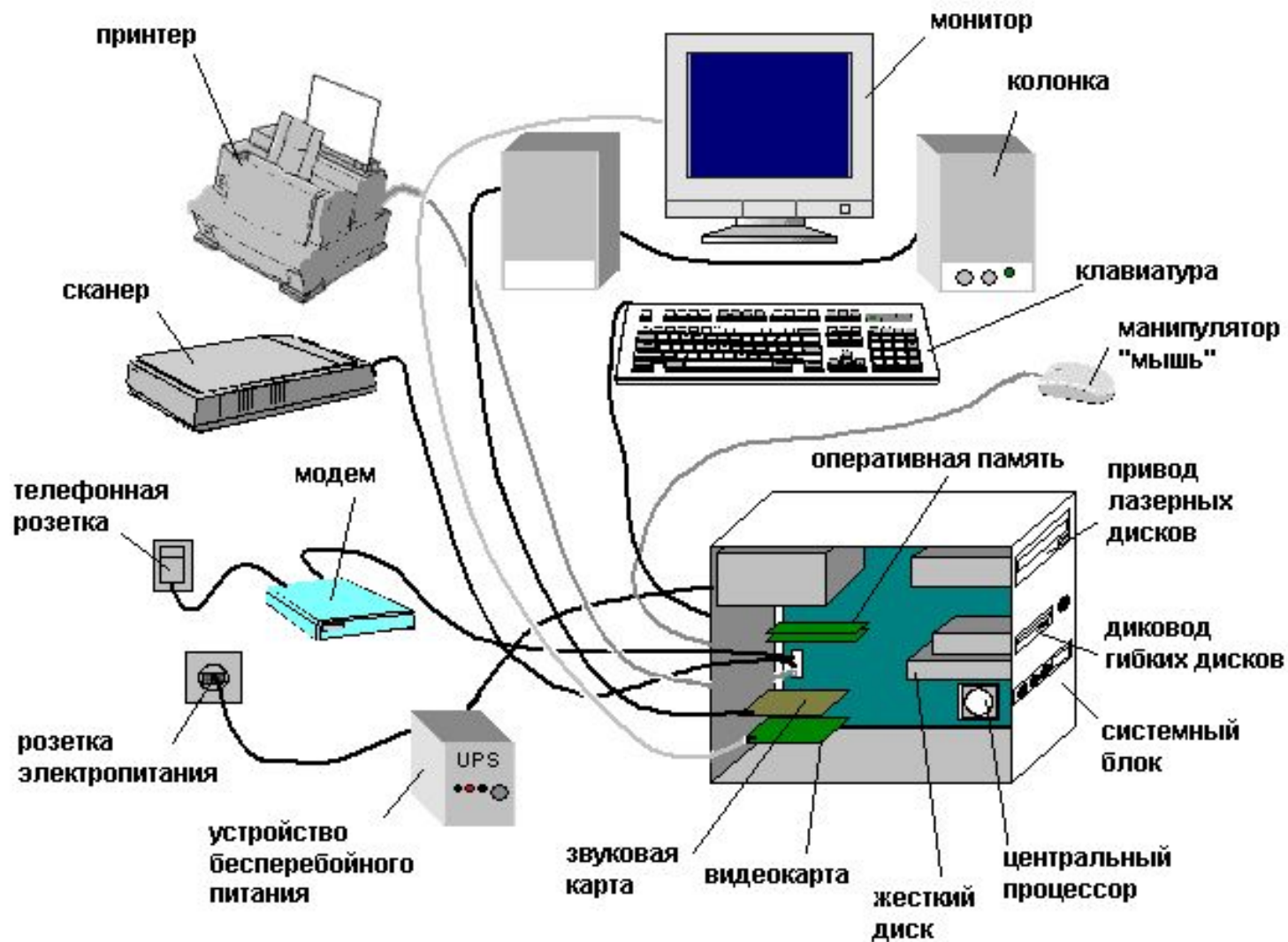


# Тема 1 Основні відомості про будову комп'ютера

Персональний комп'ютер — це пристрій, що виконує операції введення інформації, оброблення її за певною програмою, виведення одержаних результатів у формі придатній для сприйняття людиною



# Підключення персонального комп'ютера





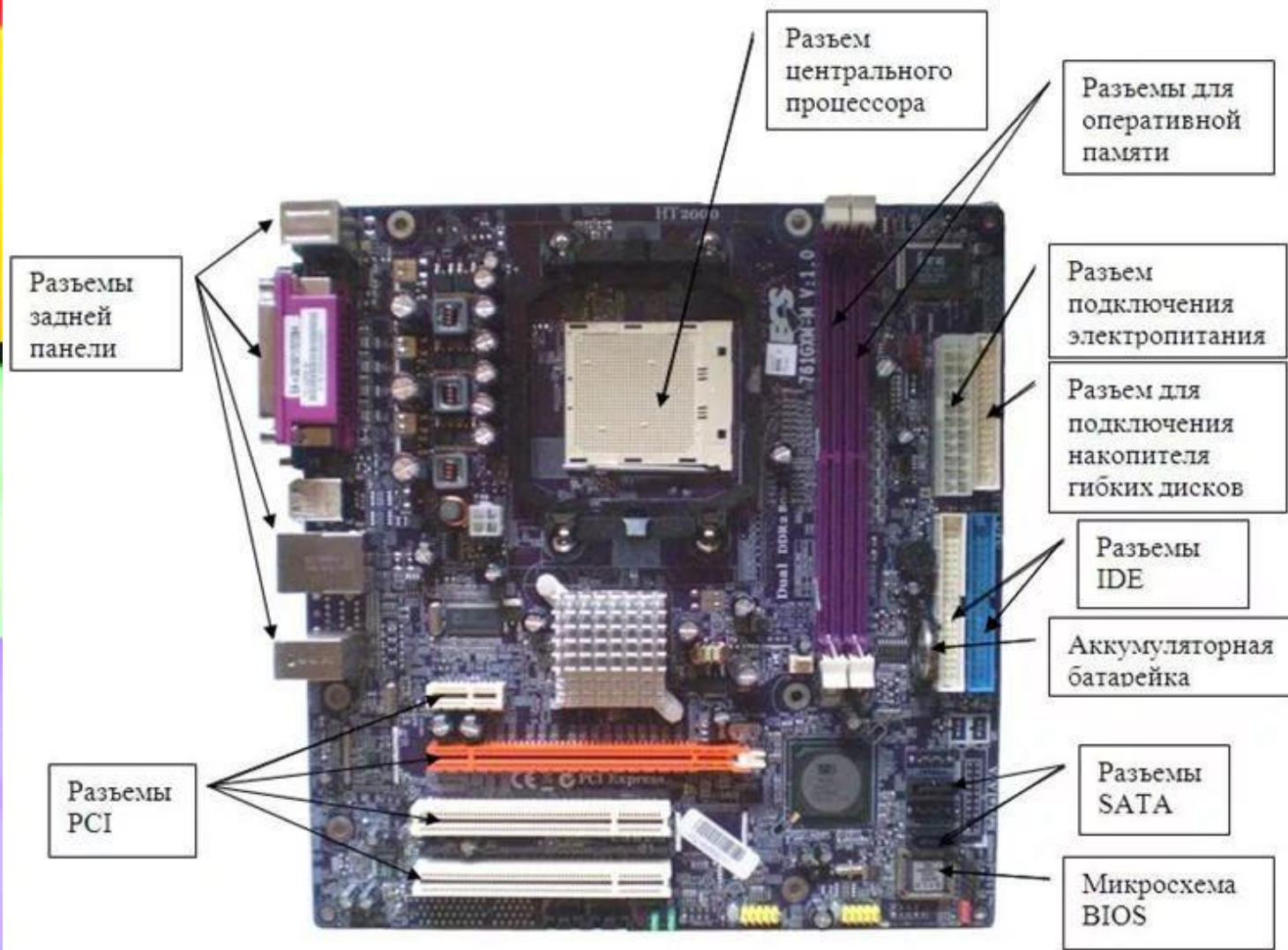
# Тема 2

## Внутрішні пристрої комп'ютера

- Мікропроцесор
- Кеш-пам'ять першого рівня
- Кеш-пам'ять другого рівня
- Контролери й адаптери



# Материнська плата



# Жорсткий диск





# Тема 3 Зовнішні пристрої комп'ютера

- Клавіатура
- Миша
- Монітор
- Принтер
- Сканер
- Плотер
- Дигітайзер
- Модем



# Практична робота № 3,4

*Тема: Операційні системи  
Linux та Windows.*



*UNIX-подібних операційних систем на основі  
однойменного ядра. Це один із найвидатніших  
прикладів розробки **вільного**-загальна назва  
UNIX-подібних операційних систем на основі  
однойменного ядра. Це один із найвидатніших  
прикладів розробки вільного та **відкритого***





## Способи виконання операцій переміщень та копіювання у Windows

№	Вырезать	Копировать	Вставить
1	Правка-вырезать	Правка-Копировать	Правка-вставить
2	Ctrl+X	Ctrl+C	Ctrl+V
3	ПКМ-вырезать	ПКМ-копировать	ПКМ-вставить
4	Перетягування об'єкта за допомогою ПКМ		
5	Перетягування об'єкта за допомогою ЛКМ		
6			



## В межах одного диска:

- Перетягування об'єкта за допомогою ЛКМ забезпечує переміщення
- Перетягування об'єкта за допомогою ЛКМ при натиснутій Ctrl забезпечує копіювання

## В межах різних дисків

- Перетягування об'єкта за допомогою ЛКМ забезпечує копіювання
- Перетягування з допомогою ЛКМ при натиснутій Shift забезпечує переміщення

# Практична робота № 5,6

*Тема: Операційна система Windows  
стандартні програми*

Стандартні програми Windows:

- Калькулятор
- Блокнот
- WordPad
- Paint

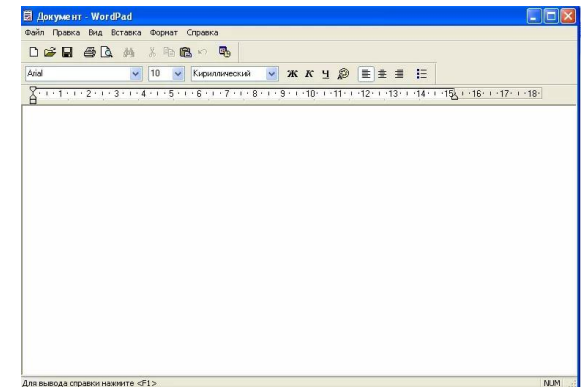
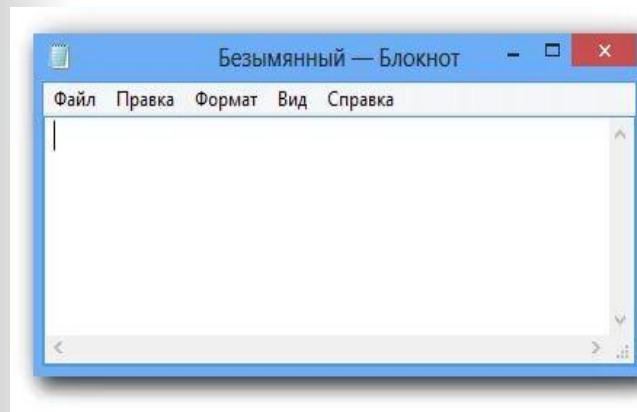


## Завдання

Користуючись калькулятором перетворити число **32** та **58** в двійкову систему числення, виконати додавання двійкових чисел здійснити зворотнє перетворення одержаного числа в десяткову систему

$$100000+111010+1011010=90$$

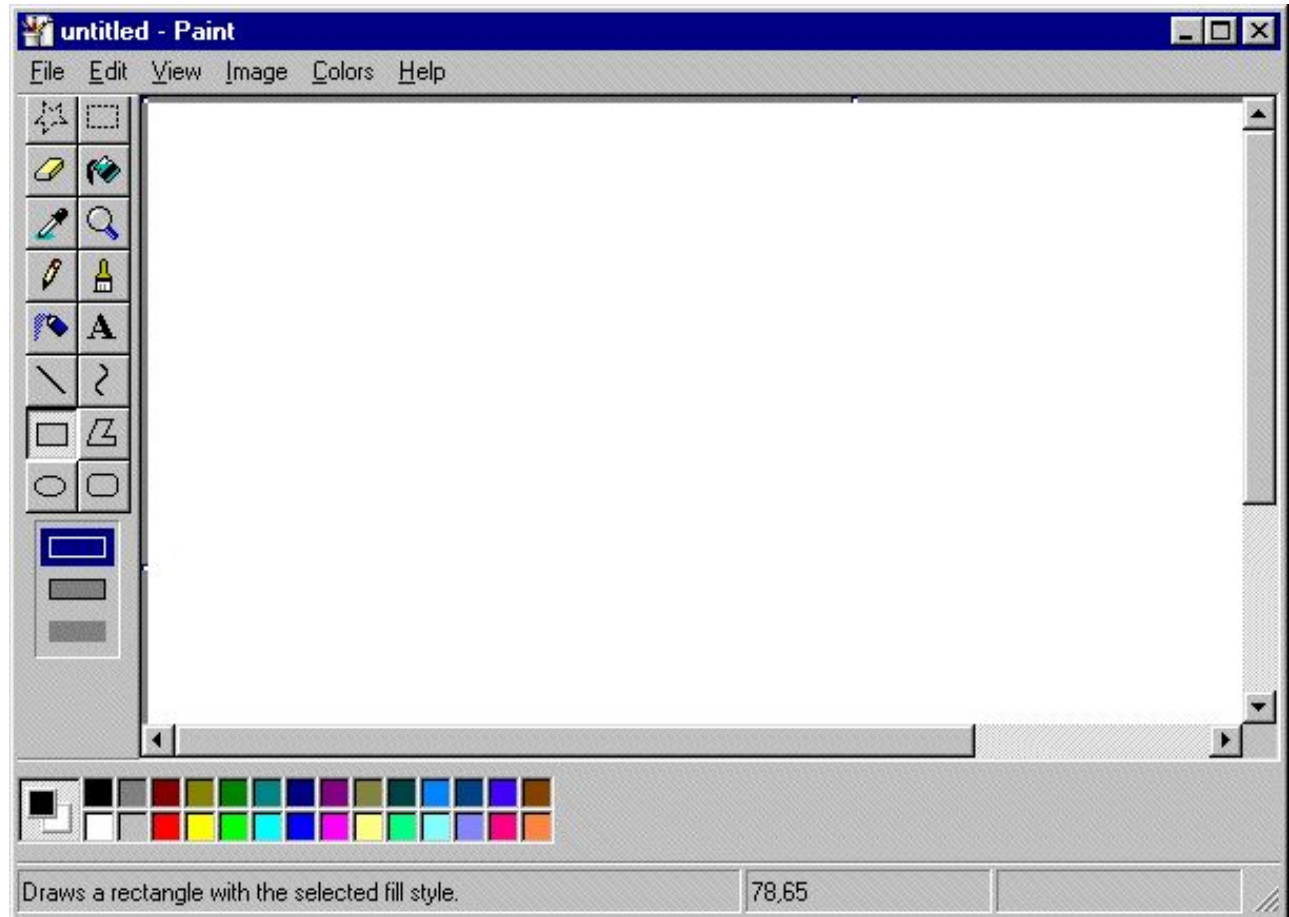
Створюючи документи через програми WordPad та Блокнот я прийшла до висновку, що WordPad має більше функцій, аніж програма Блокнот. В програмі WordPad ми можемо форматувати як весь текст так і окремі його частини, змінювати шрифт, вирівнювати текст. В програмі Блокнот ми можемо відформатувати лише весь текст. В Блокноті немає функцій списку та вирівнювання тексту





# Paint

невеликий графічний пакет у складі Windows, для обробки растрової графіки



# Практична робота № 7,8

## *Тема: Операційна система Windows службові програми*

Службові програми:

- Internet Explorer
- Архивация данных
- Дефрагментация диска
- Очистка диска
- Проверка диска
- Таблица символов



*На данній практичній роботі ми навчилися архівувати файли.*

*Програма архіватор по різному архівує данні різного типу, зокрема командні файли архівуються гірше, а текстові документи архівуються краще. Різні архіватори один і той же самий документ архівують по різному*

