**Мэйнфрейм**-это самый мощный тип компьютера. Он может обрабатывать и хранить большие объемы данных. Он поддерживает несколько пользователей одновременно и может поддерживать больше одновременных процессов, чем ПК. Центральная система представляет собой большой сервер, подключенный к сотням терминалов по сети. Мэйнфреймы используются для крупномасштабных вычислений в банках, крупных компаниях и университетах.

**Настольный ПК** имеет свой собственный процессор (или процессор), монитор и клавиатуру. Он используется как персональный компьютер в домашних условиях или как рабочая станция для групповой работы. Типичными примерами являются IBM PC и Apple Macintosh. Он предназначен для размещения на вашем столе. Некоторые модели имеют вертикальный корпус, называемый башней.

**Ноутбук** (также называемый ноутбуком) - это легкий компьютер, который вы можете легко транспортировать. Он может работать так же быстро, как настольный ПК, с аналогичными процессорами, объемом памяти и дисководами, но он портативен и имеет меньший экран. Современные ноутбуки имеют TFT (тонкопленочный транзисторный) экран, который производит очень четкое изображение. Вместо мыши у них есть сенсорная панель, встроенная в клавиатуру - чувствительная панель, которую вы можете коснуться, чтобы переместить указатель на экране. Они предлагают множество вариантов подключения: порты USB (Universal Serial Bus) для подключения периферийных устройств, слоты для карт памяти и т. д.

Они поставляются с батарейными блоками, которые позволяют использовать компьютер, когда нет доступных электрических розеток.

**Планшетный компьютер** выглядит как книга, с жидкокристаллическим экраном, на котором можно писать с помощью специальной цифровой ручки. Вы можете сложить и повернуть экран на 180 градусов. Ваш почерк можно распознать и преобразовать в редактируемый текст. Вы также можете печатать на отдельной клавиатуре или использовать функцию распознавания голоса. Она мобильна и универсальна.

**Персональный цифровой помощник или КПК**-это крошечный компьютер, который можно держать в одной руке. Термин КПК относится к широкому спектру портативных устройств, палмтопов и карманных ПК. Для ввода вы печатаете на маленькой клавиатуре или используете стилус - специальное перо, используемое с сенсорным экраном для выбора предметов, рисования картинок и т. д. Некоторые модели включают распознавание рукописного текста, что позволяет КПК распознавать символы, написанные от руки. Некоторые КПК распознают произнесенные слова с помощью программного обеспечения для распознавания голоса. Их можно использовать как мобильные телефоны или как личные органайзеры для хранения заметок, напоминаний и адресов. Они также позволяют вам получить доступ к Интернету по беспроводной технологии, без кабелей.

**Носимый компьютер** работает на батарейках и носится на теле пользователя, например, на ремне, рюкзаке или жилете; он предназначен для мобильного или громкой связи. Некоторые устройства оснащены беспроводным модемом, небольшой клавиатурой и экраном; другие активируются голосом и могут получить доступ к электронной почте или голосовой почте.

3.2) 1) Laptop

2) Thin Film Transistor (TFT)

3) Touchpad

4) Universal Serial Bus (USB)

5) 6-cell rechargeable lithium-ion battery pack

3.3) 1) hand-held

2) styles

3) touch screen

4) voice recognition

5) handwriting recognition

6) wireless