Text 2. INPUT DEVICES

There are several devices used for inputting information into the computer: a keyboard, some coordinate input devices, such as manipulators (a mouse, a track ball), touch panels and graphical plotting tables, scanners, digital cameras, TV tuners, sound cards, etc.

A standard keyboard has 104 keys and three more ones informing about the operating mode of light indicators in the upper right corner.

The mouse provides the cursor control thus simplifying user’s orientation on the display.

Digital videocameras have been spread recently. They enable getting videoimages and photographs directly in digital computer format.

Text 3. OUTPUT DEVICES. PRINTERS

Printers provide information in a permanent, human-readable form.

We will classify printers as character printers, line printers, and page printers in order to identify three different approaches to printing, each with a different speed range.

Character printers print only one character at a time. A typewriter is an example of a character printer.

Line printers are electromechanical machines used for high-volume paper output on most computer systems.

Page printers are high-speed nonimpact printers. Their printing rates are so high that output appears to emerge from the printer a page at a time.

Текст 2. УСТРОЙСТВА ВВОДА

Для ввода информации в компьютер используется несколько устройств: клавиатура, некоторые устройства ввода координат, такие как манипуляторы (мышь, трекбол), сенсорные панели и графические графические таблицы, сканеры, цифровые камеры, ТВ-тюнеры, звуковые карты, и т.п.

Стандартная клавиатура имеет 104 клавиши и еще три, информирующие о режиме работы световых индикаторов в правом верхнем углу.

Мышь обеспечивает управление курсором, что упрощает ориентацию пользователя на дисплее.

Цифровые видеокамеры получили распространение в последнее время. Они позволяют получать видеоизображения и фотографии непосредственно в цифровом компьютерном формате.

Текст 3. ВЫХОДНЫЕ УСТРОЙСТВА. ПРИНТЕРЫ

Принтеры предоставляют информацию в постоянной, удобочитаемой форме.

Мы классифицируем принтеры как символьные, линейные и страничные принтеры, чтобы определить три различных подхода к печати, каждый с разным диапазоном скорости.

Символьные принтеры печатают только один символ за раз. Пишущая машинка - это пример символьного принтера.

Линейные принтеры - это электромеханические машины, используемые для вывода больших объемов бумаги в большинстве компьютерных систем.

Страничные принтеры - это высокоскоростные безударные принтеры. Скорость печати у них настолько высока, что кажется, что на принтере выводится страница за страницей.