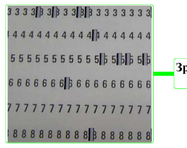
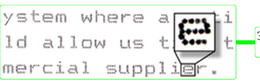
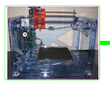
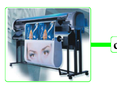
- **Пристрої виведення**
  - **монітори**
    двовимірні (2D) - одне зображення для обох очей і
    тривимірні (3D) - для кожного ока формується окреме зображення
    для отримання ефекту об'єму
    - **на катодно-променевій трубці**
      - **CTR (Cathode Ray Tube)**
        Катодно-променева трубка
        матові
        - **чорно-білі (монохромні)**
          - **Перший монітор**
            Whirlwind I - перший комп'ютер,
            у якому застосували монітор
            для візуалізації даних радіолокаторів
            -
          - **з опуклим (сферичним) екраном (дисплеєм) 14"**
            -
            - **зображення у монохромних моніторах формується з нейтрального-сірого кольору**
        - **кольорові**
          - **з опуклим екраном 14"**
            -
          - **прямокутні**
            з майже плоским екраном
            Flat Square Tube (FST)
            15"
            -
            - **зображення кольорового CRT монітора (кінескопа) формуються з трьох базових кольорів: червоного (Red), зеленого (Green) і синього (Blue)**
          - **абсолютно плоскі**
            Trinitron
            - **PanaFlat PF70**
              17"
              -
    - **на рідких кристалах**
      - **LCD (Liquid Crystal Display)**
        Дисплей на рідких кристалах
        глянцеві
        -
        - **зображення формується на пасивній матриці**
          (скляна пластина між шарами якої розміщені молекули рідких кристалів),
          яка керується прозорими електродами
      - **LCD TFT (Thin Film Transistor)**
        транзистор з тонкою плівкою
        -
        - **зображення формується на активній матриці, яка керується тонкоплівковими транзисторами**
      - **LED (Light Emitting Diode)**
        світлодіод
        матові
        -
        - **зображення формується**
          за допомогою матриці,
          кожним пікселем якої є
          напівпровідниковий світлодіод
          дуже великі
        - **LED TV**
          телевізори
          дуже великі
          -
          - **LED 3D-TV**
            -
            - **3D окуляри**
              стереоокуляри
              -
        - **OLED (Organic Light-Emitting Diode)**
          або монітори на органічних (дуже малі) світлодіодах
          матовий
          дисплеї мобільних пристроїв
          -
            -
          - **гнучкі**
            -
              -
            -
    - **плазмовий**
      - **PDP (Plasma Display Panel)**
        Плазмова (газорозрядна) дисплейна панель
        матові
        -
        - **зображення формується на матриці,**
          комірки якої наповнені повністю іонізованим газом (плазмою),
          як правило інертними - неоном або ксеноном,
          яка керується прозорими електродами
        - **плазмовий 3D телевізор**
          -
    - **на електронних чорнилах (e-ink)**
      або електронний папір (e-paper, electronic paper)
      - **монохроматичні**
        електронна книга
        -
        - **зображення формується у відбитому світлі,**
          як на звичайному папері,
          на твердих пігментних частинках,
          які розсіюють світло подібно до волокон паперу
      - **кольорові**
        -
      - **гнучкі**
        на тонкій фользі з нержавіючої сталі
        -
    - **сенсорний**
      -
    - **проекційний**
      - **проектор**
        -
      - **екран для проектора**
        -
        - **проектор з екраном**
          -
      - **мультимедійна дошка**
        -
      - **сенсорний проектор**
        Light Touch
        -
    - **віртуальний ретинальний монітор**
      -
        - **виводить зображення**
          безпосередньо на сітківці ока
      -
    - **лазерний**
      -
      - **на основі лазерної панелі**
  - **для друку**
    - **принтери**
      - **ударні**
        - **символьні**
          -
            - **Зразок формування зображення в символьному принтері**
            - 

        - **матричні**
          -
            - **Зразок формування зображення в матричному принтері**
            - 

      - **струменеві**
        -
      - **безударні**
        - **сублімаційний**
          термосублімаційний
          -
            -
        - **лазерні**
          -
        - **світлодіодні**
          LED
          -
        - **термічні**
          -
    - **3D принтери**
      - 
    - **плотери (графобудівники)**
      - **планшетні**
        -
      - **барабанні**
        - **струменеві**
          - 
      - **ріжучі**
        -
  - **мультимедійні**
    - **звукові колонки (гучномовець)**
      -
      - **Системи об'ємного звуку**
        -
    - **навушники (головні телефони)**
      -
      - **безпровідні**
        -