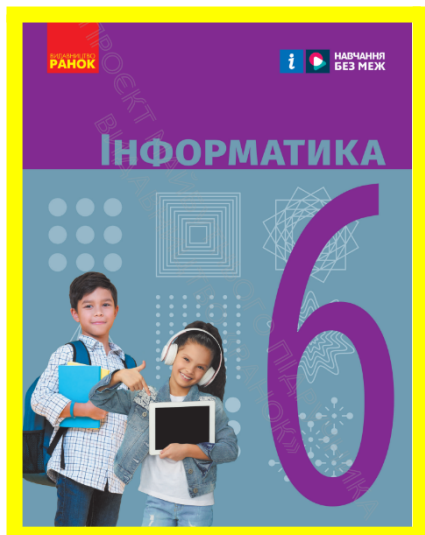


§ 23. Принцип роботи цифрових пристроїв

Вправа 23



Працюємо з комп'ютером

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм

■ Дослідити

використання клавіатури в різних програмах.

1. Запустіть текстовий процесор і створіть новий документ для звіту про виконання вправи.
2. За допомогою клавіші **Print Screen** зробіть знімок екрана і вставте його в документ (сполучення клавіш **Ctrl+V**).
3. Запустіть графічний редактор **GIMP**.

Натисніть сполучення клавіш **Ctrl +V**, а потім **Shift + Ctrl +V**.

Опишіть у звіті, яким був результат в обох випадках.

4. Виділіть фрагмент зображення круглої форми. Скопіюйте цей фрагмент в буфер обміну сполученням клавіш **Ctrl + C**. Відтак знову перевірте дію сполучень клавіш **Ctrl+V**, потім **Shift + Ctrl + V**.

Додайте до звіту опис результату й закрийте **GIMP**.

5. Запустіть **IDLE** і випробуйте програму з прикладу 3.



Складемо програму, яка описує введення з клавіатури символ:

```
c = input()
vidpovid = 'невідомий символ'
if c in '0123456789':
    vidpovid = 'цифра'
if c in 'абвгдеєжзийїклмнопрстуфхцчшщьюя':
    vidpovid = 'мала українська буква'
print (vidpovid)
```

Доповніть її «впізнанням» великих українських, малих і великих англійських букв тощо.

- Виділіть увесь текст програми клавішами **Ctrl + A**, скопіюйте в буфер обміну та вставте у звіт.

Збережіть звіт у файлі **Вправа 23**.