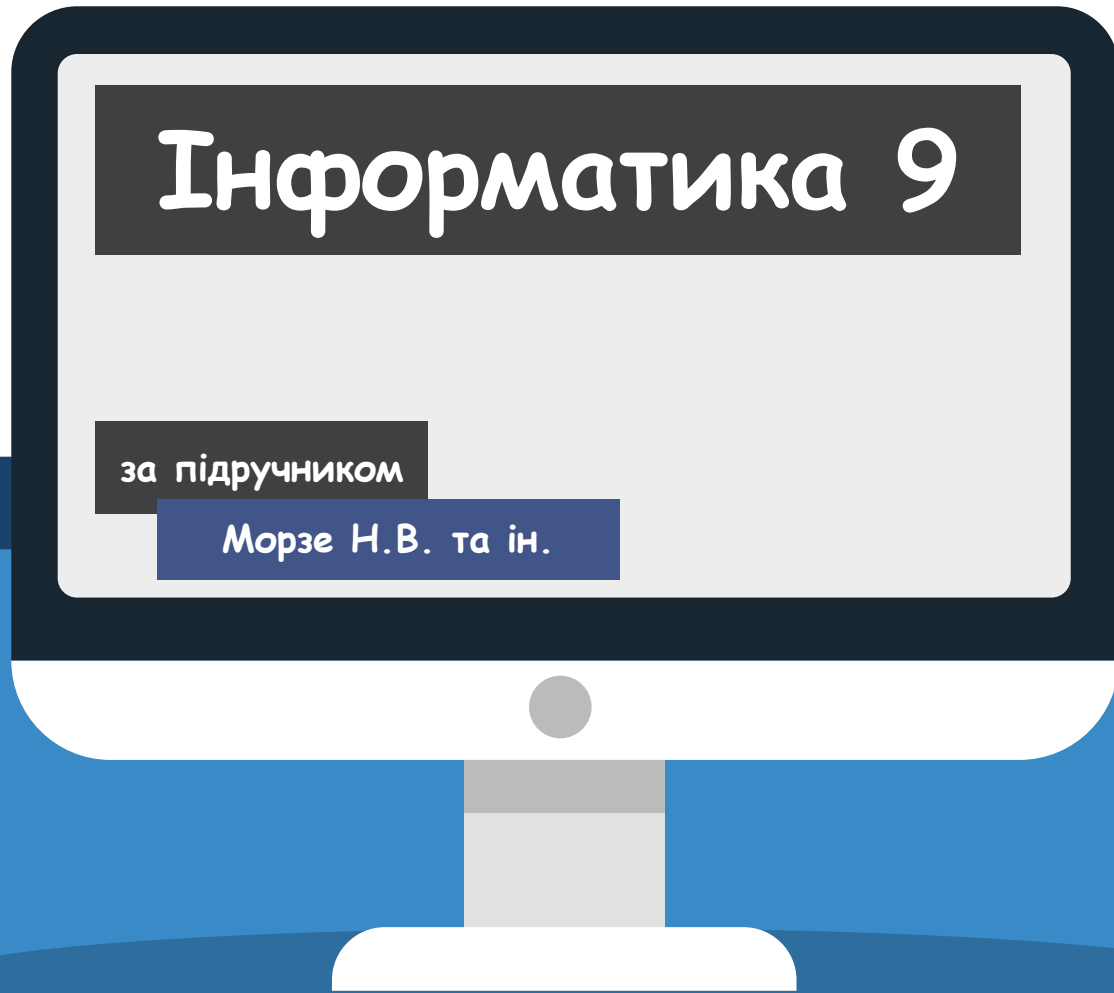


# Ліцензії на програмне забезпечення, їх типи

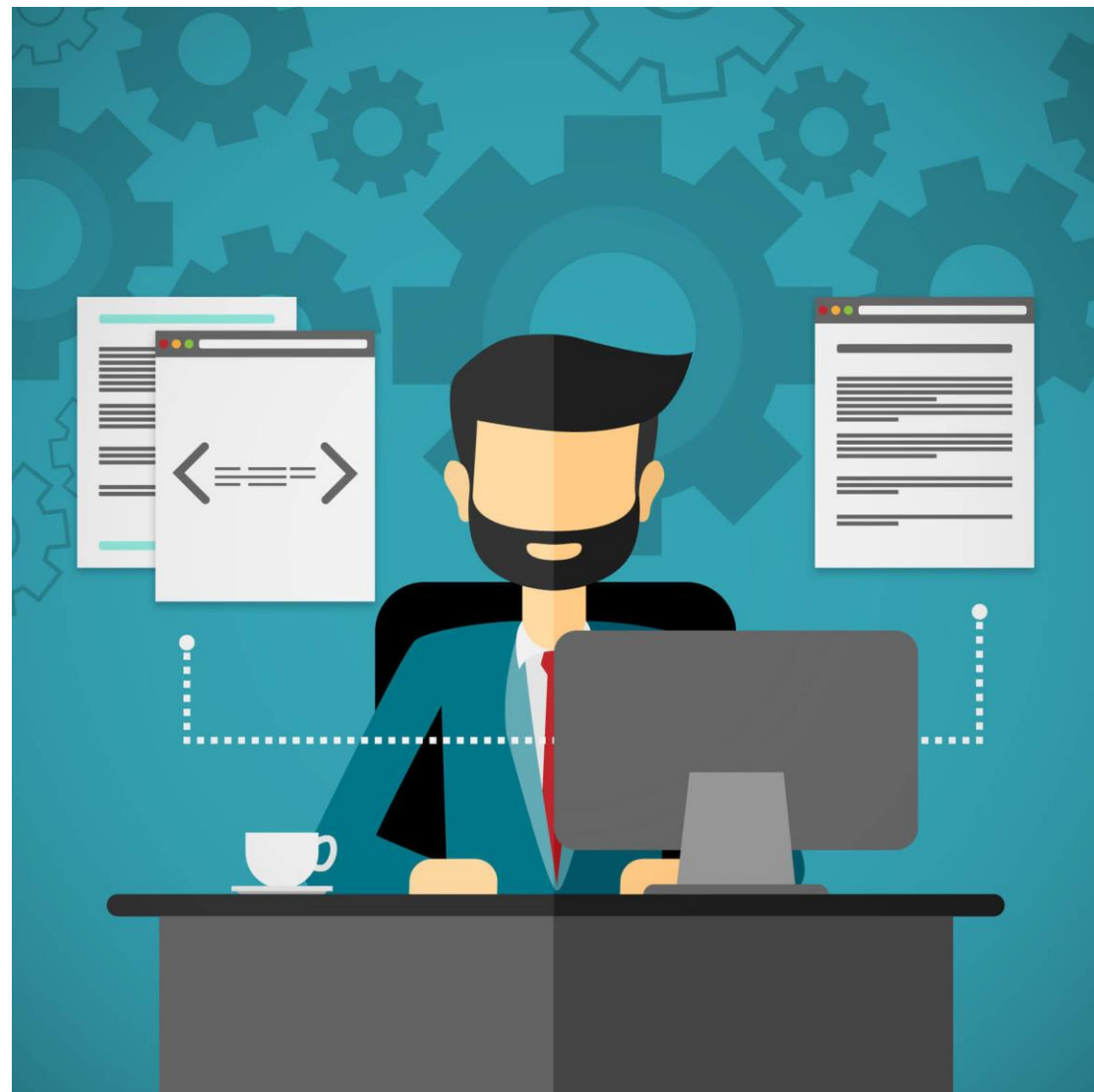
## Практична робота 1

За навчальною програмою 2017 року



# Якими є правила використання програмного забезпечення?

***Комп'ютерні програми створюють програмісти. Розробка нового програмного забезпечення (ПЗ) – трудомісткий і тривалий процес, що потребує глибоких знань і певних навичок, насамперед у галузі математики й інформатики. Будь-які програми мають ціну та власника, тобто комусь належать.***



# Якими є правила використання програмного забезпечення?

*Більшість програмних продуктів є **комерційними**, тобто передбачають плату за їх використання.*

*Наприклад, на платній основі розповсюджується таке програмне забезпечення, як:*

- *операційна система **Windows**,*
- *пакет прикладних офісних програм **Microsoft Office**,*
- *антивірусне програмне забезпечення,*
- *програми для комп'ютерної підтримки навчання,*
- *комп'ютерні ігри.*



# Якими є правила використання програмного забезпечення?

**Будь-яке програмне забезпечення розповсюджується на основі **ліцензійних угод**, а не лише продається та купується.**

**Програми, що розповсюджуються безкоштовно, також передбачають ознайомлення з ліцензійною угодою та підтвердження користувачем дотримання правил використання програмного забезпечення, визначених такою угодою.**



# Якими є правила використання програмного забезпечення?



***Ліцензія на програмне забезпечення — правовий документ, що визначає правила використання та поширення програмного забезпечення.***



# Якими є правила використання програмного забезпечення?

*Програмне забезпечення є об'єктом інтелектуальної власності, усі права на нього належать розробнику. Це право захищається Законом України «**Про авторське право і суміжні права**».*



# Якими є правила використання програмного забезпечення?

**За цим законом під час продажу програмного забезпечення розробник не передає кінцевому користувачеві свої права на певну програму, а лише дозволяє використовувати (ліцензує) цю програму.**

**На упаковці програмного продукту, як правило, зазначається стисла ліцензійна угода, яка визначає основні права та обов'язки виробника і власника одержаного програмного продукту.**



# Якими є правила використання програмного забезпечення?

*На жаль, не всі програмні продукти, що продаються, є легальними.*

*З юридичної точки зору до піратського програмного забезпечення належать усі комп'ютерні програми, які розповсюджуються, встановлюються на комп'ютери й використовуються з порушенням умов їх ліцензійної угоди.*



# Якими є правила використання програмного забезпечення?

**Наприклад, самостійно створені копії ліцензійної програми перестають бути легальними, а подібні дії є порушенням авторських прав і спричиняють правову відповідальність.**



# Якими є правила використання програмного забезпечення?

***Ліцензійне програмне забезпечення здебільшого може записуватись на окремий компакт-диск і постачатись разом із супроводжувальною документацією в кольоровій картонній коробці або в спеціальній упаковці.***

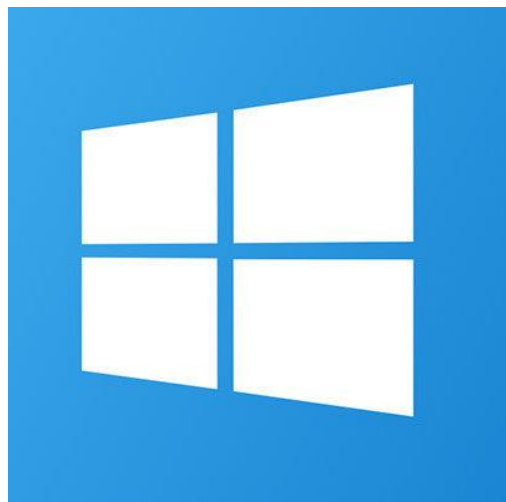


***Доступ до ліцензійного програмного забезпечення можна отримати також на сайті виробника, вказавши персональний пароль ліцензії.***

# Які існують види ліцензій на програмне забезпечення?

*Розрізняють різні види ліцензій на програми. Основні з НИХ:*

*Власницькі  
(пропрієтарні)*



*ОС Windows*

*Вільні*



*ОС Linux*

*Відкриті*

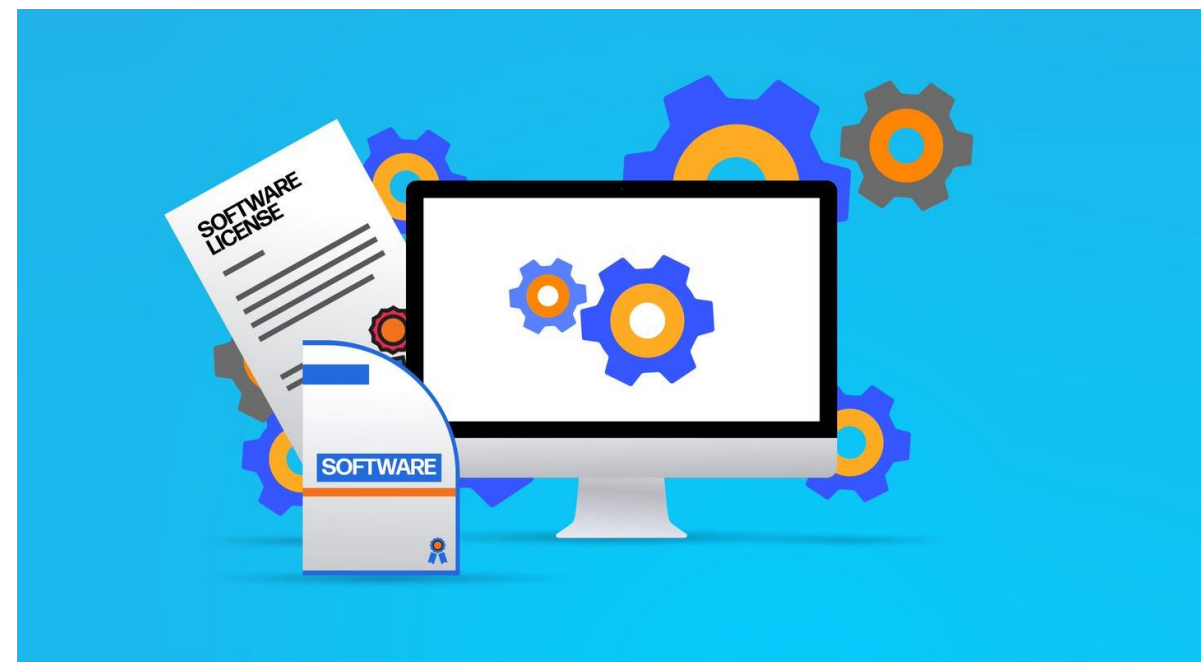


*OpenOffice*

# Які існують види ліцензій на програмне забезпечення?

**Власницька, або пропрієтарна ліцензія** передбачає, що розробник ПЗ дає дозвіл користувачу використовувати одну або декілька копій програми, але при цьому залишається правовласником усіх цих копій.

Таким чином, практично всі права на ПЗ залишено за розробником, а користувач здобуває лише дуже обмежений набір окреслених прав.



# Які існують види ліцензій на програмне забезпечення?

Для **пропрієтарних** ліцензій типовим є накладання великої кількості умов, що забороняють певні варіанти використання ПЗ, навіть тих, які без цієї заборони були б дозволені Законом про авторське право і суміжні права.

Прикладом пропрієтарної ліцензії може бути ліцензія на операційну систему *Microsoft Windows*, яка включає великий список заборонених варіантів її використання.



Windows

# Які існують види ліцензій на програмне забезпечення?

*Найзначнішим наслідком застосування **пропрієтарної** ліцензії є те, що кінцевий користувач зобов'язаний прийняти її, бо за законом власником ПЗ є не користувач, а розробник програми. У разі відмови прийняти ліцензію користувач взагалі не може працювати з такою програмою.*



# Які існують види ліцензій на програмне забезпечення?

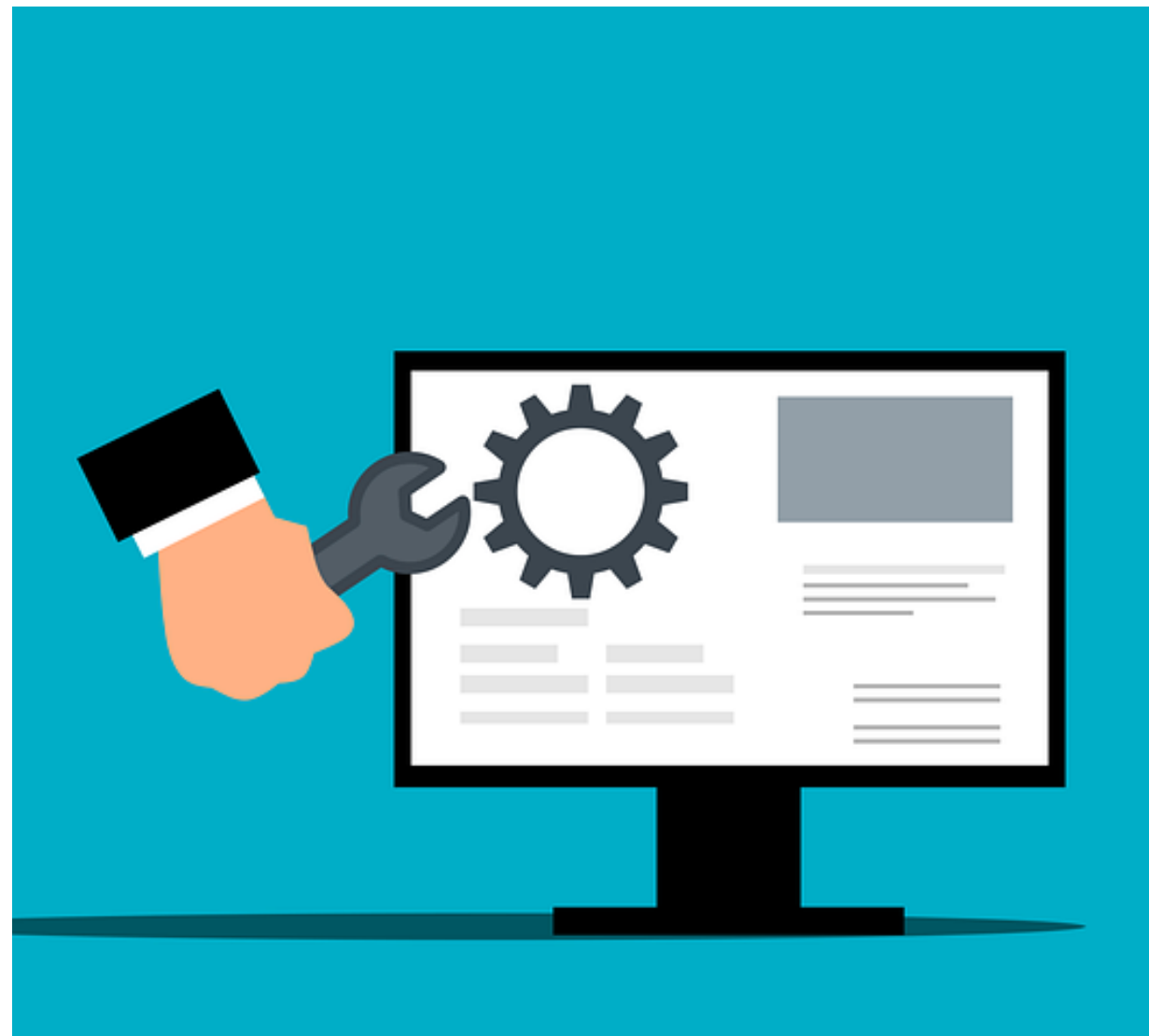
**Вільні** та **відкриті** ліцензії не залишають права на конкретну копію програми її розробнику, а передають найважливіші з них кінцевому користувачу, який і стає власником.

У результаті користувач отримує важливі права, які Закон про авторське право зазвичай дає лише власнику копії. Проте всі авторські права на ПЗ, як і раніше, залишаються в розробника.



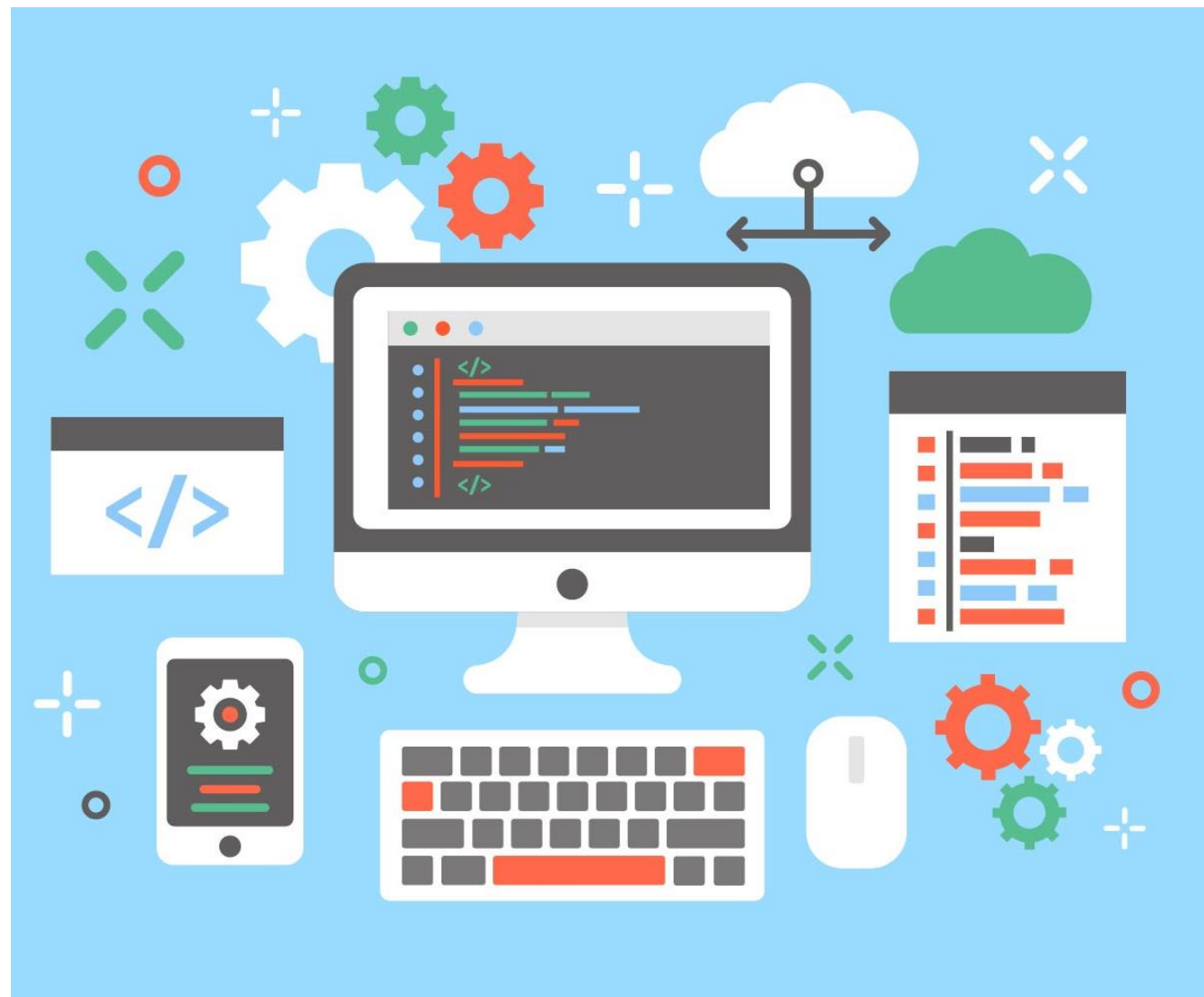
# Які існують види ліцензій на програмне забезпечення?

**Ліцензія *Freeware*** (безкоштовне ПЗ) не потребує виплат правовласнику, не має обмежень щодо функціональності й часу роботи. Проте таке ПЗ можна поширювати без тексту програми, і можуть бути обмеження щодо комерційного використання чи модифікації програми.



# Які існують види ліцензій на програмне забезпечення?

**Ліцензія *Free software* (вільне ПЗ) надає максимальну кількість прав користувачам: користування, поширення, модифікація. Для цього типу ПЗ створюються спеціальні ліцензії для врегулювання прав й обов'язків авторів і користувачів.**




# Які існують види ліцензій на програмне забезпечення?

**Відмінність між безкоштовним і вільним ПЗ полягає в тому, що:**

**згідно з ліцензією *Freeware* користувачі не мають права поширювати програми, дарувати, модифікувати тощо**

**згідно з *Free software* — це дозволяється**



**Часто, хоча не завжди, вони відрізняються ще й тим, що вільне ПЗ надають разом з текстом програми.**

# Розгадайте ребус



,

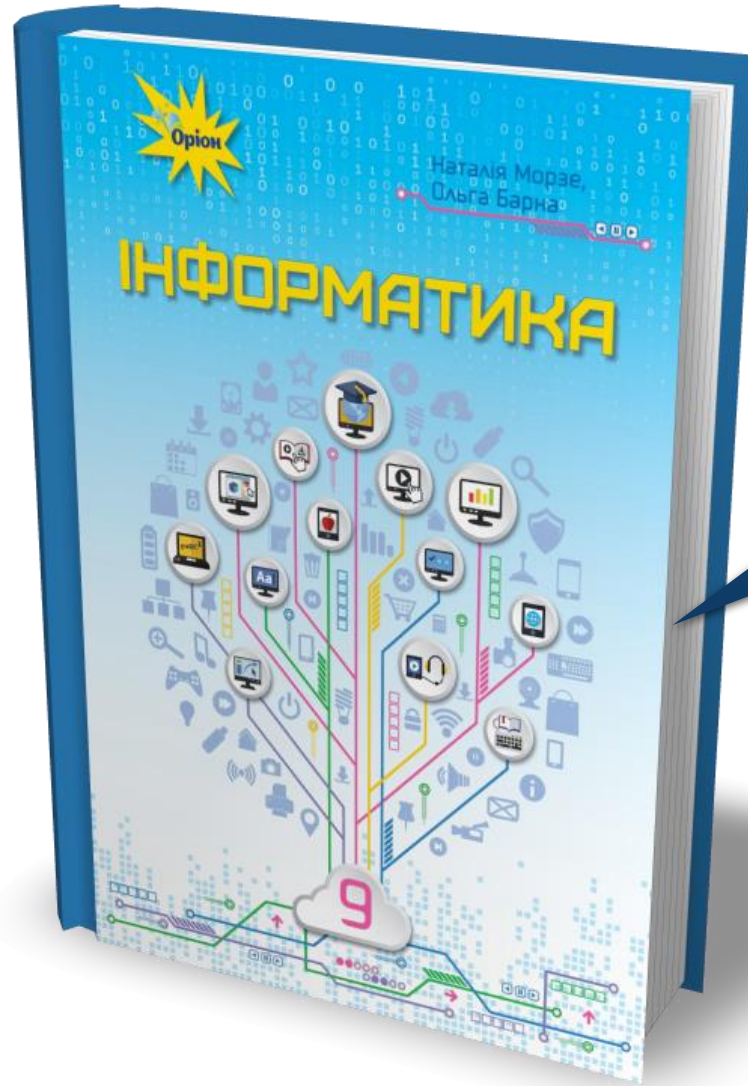


,



**Ліцензія**



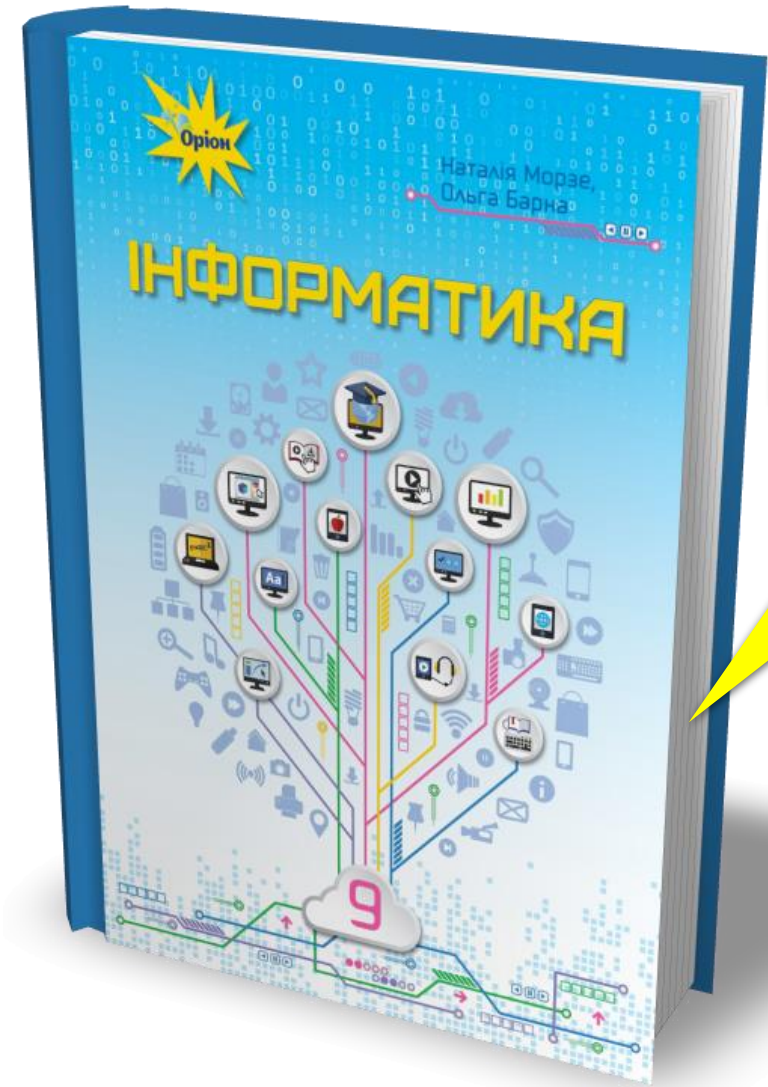


**Проаналізувати**  
**§ 1, с. 8-12**

## *Практична робота 1*

***Ліцензії на програмне  
забезпечення, їх типи***





**Сторінка  
10-11**



# Інформатика 9

за підручником

Морзе Н.В. та ін.

# Дякую за увагу!

За навчальною програмою 2017 року

