



Практичне завдання

Інформаційні системи

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки і санітарно-гігієнічних норм

Вправа 1. Інформаційна система управління освітою.

Завдання. Визначте призначення інформаційної системи Україна. ІСУО, яка доступна за адресою <https://isuo.org>.

1. Перейдіть до порталу Україна. ІСУО інформаційна система управління освітою за посиланням <https://isuo.org>.
2. На карті клацніть на область, в якій розташовано ваш навчальний заклад. Прокрутіть сторінку вниз й ознайомтеся з описом порталу.
3. У меню в лівій частині екрана знайдіть відділ освіти, до якого відноситься ваша школа. Перейдіть до вкладки ЗЗСО (школи).



4. У списку навчальних закладів виділіть назву свого навчального закладу та ознайомтеся з поданою інформацією.
5. Заповніть документ **Класифікація**, копія якого прикріплена до завдання у классрумі.

Зробіть висновок щодо належності порталу до виду інформаційної системи за різними ознаками класифікації.

Вправа 2. Інформаційна система **E-olimp**.

Завдання. Визначте типи даних, які використовуються в інформаційній системі **E-olimp**.

1. Перейдіть до інформаційної системи **E-olimp** за посиланням <https://www.e-olymp.com/uk>.
2. Розгляньте, які дані доступні незареєстровану користувачеві.
3. Зареєструйтесь на порталі, натиснувши **Реєстрація** у верхньому правому куті екрана.
4. Оберіть одну із запропонованих задач, наприклад першу, і опишіть її розв'язок відомою вам мовою програмування.
5. Оберіть послугу **Відправити розв'язок** 

6. Заповніть форму.

The screenshot shows a web form titled "Відправити розв'язок" (Submit solution). It contains several input fields and a dropdown menu. Three callout boxes with arrows point to specific elements: "Вкажіть номер задачі" (Specify the problem number) points to the "Задача" (Problem) field; "Оберіть компілятор" (Select compiler) points to the "Компілятор" (Compiler) dropdown menu, which currently shows "Judge: Haskell"; and "Запишіть текст програми" (Write the program text) points to the "Код програми" (Program code) text area.

7. У нижній частині поля для запису коду натисніть **ВІДПРАВИТИ**.
8. Зробіть висновки про типи даних, які використовуються в інформаційній системі **E-olymp**.
9. Запишіть висновок в документ **Класифікація**, копія якого прикріплена до завдання у классрумі.
10. Здайте в классрум документ **Класифікація** (заповнений)