**Операції з растрами та модифікація векторних даних в GIS**

Необхідно написати сценарій та оформити його у вигляді інструменту GIS, який буде вирішувати наступні задачі:

1. Вибрати всі об’єкти з шару **rec\_site**s та дізнатися їх координати.
2. Перевірити факт співпадіння систем координат у файлі **rec\_sites** та растру **elevation**.
3. З’ясувати значення растру в координатах, які ви дізналися з шару **rec\_site**s.
4. Створити в **rec\_site**s**.shp** новий атрибут з іменем HEIGHT та заповнити його значеннями висот кожного з об’єктів, які ви дізналися з растру.
5. Сценарій повинен відображати стан виконання програми.
6. Сценарій повинен бути гнучким до зміни параметрів.
7. Збережіть інструмент GIS в папку Results.