Python Core (НП 10.0.0)

Домашні завдання

**Модуль 5. Рядки. Списки**

**Частина 1**

**Завдання 1**

Користувач вводить із клавіатури рядок. Перевірте, чи є введений рядок паліндромом. Паліндром — слово або текст, яке читається однаково зліва направо і справа наліво. Наприклад, кок; кіт утік; я несу гусеня; радар; зараз. Або російською — А роза упала на лапу Азора; доход; А буду я у дуба.

**Завдання 2**

Користувач вводить із клавіатури певний текст, після чого користувач вводить список зарезервованих слів. Необхідно знайти в тексті всі зарезервовані слова і змінити їхній регістр на верхній. Вивести на екран змінений текст.

**Завдання 3**

Є деякий текст. Порахуйте в цьому тексті кількість речень і виведіть на екран отриманий результат.