**Домашня робота №44**

**Завдання 1.**

Напишіть функцію, яка виводить розмір кожного файлу в заданому каталозі, його значення в байтах, дату/час створення та зміни. Якщо каталога із вказаним ім’ям немає, генерується виняток. Використайте модулі os і time.

**Завдання 2.**

Функція приймає розширення файлів, директорію-1 і директорію-2, і робить резервну копію усіх файлів із цими розширеннями із директорії-1 у директорію 2. Можна скористатись `shutil.copy2()`.

**Завдання 3.**

Розрахувати загальний розмір та кількість усіх файлів у заданій директорії та її піддиректоріях. Використати функцію os.walk()