**סקריפט שבודק טכניקות תקיפה זהות בין קבוצות האקרים.**

**מטרה:** זיהוי טכניקות תקיפה זהות בין קבוצות האקרים.

**הסבר:**

הסקריפט מבצע השוואה בין כל הקבוצות לפי טכניקות התקיפה שכל קבוצה עובדת איתם.

הסקריפט פונה לאתר MITRE ATTACK ומוריד את המידע הרלוונטי של כל הקבוצות, מבצע השוואה

לפי טכניקות התקיפה ולבסוף מציג את האחוזים שהקבוצות היו זהות, את הטכניקות הזהות וגם את

הטכניקות השונות. המידע מוצג כפלט למסך וגם לקובץ. בנוסף, מוצג בתוך קובץ מידע של כל

הקבוצות שזיהינו דמיון של 85% ומעלה בין טכניקות התקיפה שלהן.

אחוז הדמיון נקבע ביחס לקבוצה שמשתמשת בכמות טכניקות קטנה יותר.

המשתמש יכול לבחור בין 2 אופציות:

1. השוואה בין קבוצות ספציפיות שביניהן הוא רוצה להשוות – את הקבוצות ניתן למצוא בקובץ שמצורף בשם Groups או שיוכל למצוא את הקבוצות באתר MITRE ATTACK.
2. הסקריפט יבצע אוטומטית השוואה בין כל הקבוצות.

**דרישות לצורך הרצת הסקריפט:**

גרסת פייתון: 3.9 ומעלה.

ספריות נדרשות: PANDAS, requests, beautifulsoup from bs4, json, os