

טסטים תרגיל 1 – אבטחת תקשורת

אופן ההפעלה: (יש 183 קלטים-פלטים בטסט)

- לשים את הקובץ test_ex1.py בנתיב שבו נמצא הקובץ ex1.py.
- לשים את הקבצים inputs.txt והקבצים outputs.txt באותה תיקיה.
- לפתוח טרמינל ולהריץ **python testEx1.py** (או python3 אם אתם בלינוקס).

מה שיקרה זה שהטסט יקח שורת קלט לדוגמה מ inputs :

```
808b1ede8718ec95d041433eeab5b25ee3d65eef28f850fff1fdb4d0b645fb7f Aalenian  
1ae143c48e393734
```

ואז יריץ את ex1.py עם 3 הפרמטרים לעיל. ככה עבור כל שורה מבין הקלטים.
אחרי 5 איטרציות הוא ידפיס לכם חיווי למסך. ובסוף תוכלו לראות כמה טסטים עברתם.
וגם לראות באילו טסטים הייתם צריכים לתקן משהו אם יש משהו שלא עבר איזה טסט.

שימו לב: הטסט בודק רק מקרים בהם אכן ניתן לפענח את ה ciphertext, כלומר מקרים של padding תקין.
(בהצלחה:)