# משימה 1

החלטנו להשתמש באלגוריתם KNN שנלמד בכיתה.

הגדרנו את המרחק בין רצפים שונים להיות hamming distance בין הרצפים, ולמצע את התחזיות לסוף הרצף.

האינטואיציה שגרמה לנו לבחור בשיטה זו היא שרצפים "קרובים" ימשיכו באופן דומה.