

שאלה 1

ה. כחיל אלמוריתם דיסקטרה, יסך לבור צומת t גלג
זאת $d(t)$ זאת $\pi(t)$ נלמוד ברשימה.
נא"ן זאת האינדקסים של הרשימה לפי המילון שלהם
נמציר זאת ה- π של האינדקס במקום ה- 1 דרשימה
הוכחת נכונות:

סיין שיל"י זהותי באלמוריתם דיסקטרה ולק האלמוריתם
נבין

דמיון הילה:

אלמוריתם דיסקטרה $O(|A| + |V| \log |V|)$