תרגיל של דיאקסטרה ביותר, האלג' של דיאקסטרה -4

- הוא שלם $W:E\longrightarrow \{0,1,...,W-1\}$ גרף מכוון עם פונקצית משקל היהי (1 אי-שליט כלשהו. המסלולים הקצרים של דיאקסטרה כך שיחשב את המסלולים הקצרים ביותר מקודקוד מקור נתון S בזמן בזמן S בזמן מקודקוד מקור נתון S בזמן בזמן בזמן אור משקט היהי משקט היהי משקט היהי מקודקוד מקור נתון S בזמן בזמן בזמן משקט היהי משקט
- e=(u,v) מתון גרף מכוון למעט אי שליליים אי שליליים עם משקלים עם G=(V,E) נתון גרף מכוון נתון גרף עם שמשקלה שלילי. בנוסף נתון מעגלים שליליים בגרף, ונתון צומת $d_s[v]$ באותה סיבוכיות זמן של דיאקסטרה. $v\in V$

 (v^{-1}) המרחק לקודקוד s - ביותר ביותר הקצר המרחק הקצר מ- $d_s[v]$

בהצלחה!