



-ALGORITAN KORISTI KAN HEURISTIKUTEZINSKE UNUE I DISJUNKTNE SKUPOUE 24 UNION-FIND OPERACIJE. Objernje Porhang algoritia: 1. Abport 2 polja key i T. Sve i EV postori na op, sve v e IT postori no NIC.
Poselno, key Evoof 3 = 0.

2. Miliphanoj peloett QUEVE Q Sa vrhonna v EV.

3. Dok Q & To sve susjede v ool u u = extract_min (Q):
Ako je v e Q i W! (u,v) L key [v]:

TT[v]=u, key [v] = W (u,v) It savigi poverte sakog urba, kog sadizi minimalan cost (u,v) t v, u direkto gajan Lad. 1. BFS: 1. Stori bilo koj. vloh u ved 2. Uzvi povi item u vedu i postri mu vist/ted matrue 3. Tr, t.d. (u,v) & E i lovertally Stori v a gregge vet. 4. Povovljoj dole vet mije prozon Wh usilet => vrh bopom a siro. PED: XXXXXXX VISITED: \$ 2 2 3, 4, 5, 6, 7. La prinjer brecen d vola . * Vi, porally 203.

DFS: 1. Stori bib bji vol na stock
2. Vani vrh s vrbo stoga i postori visitet [u]-time 3. Iv: (a,v) & E: | viated w > stori v na wh stogo.
4. Poronlyoj broke 2: 3. obk stag nije prom. Portbru froi da ne storloj
relumbritire nokare no stork (gray i block s pretarang).
(Kana) who (1) Pr. (Krown od wha 4.)



