

Sommando il tempo vecersoro por l'empalitzanone O(IVI) a quello seppona escretato à obtiene dunque O((U(+ tE())

Compless to della posedira DFS (2) Le linee 1-3 e 5-7 sons righte solo O(141) volte punti il costo della predura è 0(141) *marat A questo basagna però aggungere il cost della procedura DFS Visit (esegunta all'interno del xiando (ido for) Si moh che · La procedura DTS-Vist i esquita soltanto una volta per modo (unfalti essa vene un sociata solo sui madi banch) · All'interns della posiciona il losp delle righe 2-5 è esquito I Adj [W] (volte Sappromo de per grafi hon likasuali Z lAdj [w] (= D((E1) Ne segue che il vosto allable imposta da DFS-Visit (ovreso di tulk le excursoni di DFS-Visit) è O(IEI) Il costo totale à durque O(IVI+IEI)





