Murat Berk Vetistion 0322 90008

la Bu tir bir uygulma icin devre manterlamılı ağ kul onnon 12 degru olar. anti sabit bir batt gensligi ve disait gecitme sana. Ungularia upan sare Gallisacagi ain kesintisis ve surekli bir baglantıya intivak duyar. Paket arahtar Tamalı galanda ise gecitme e patet kaybı olasılığı dana ilksektir. 16) Eger paket grantorlande agadaki tek trafik bu sabit veri granna sanip cuja francisco gelivorsa le juguloniam topion veri orani cià Lagas/tesinoso 2a) ter bir bağlantı noktası aynı enda 4 devreyi kullmabilir, dadaki her iki onahlar arasında 11 agure bulmalığında her iki onahların ciftler halinde birbirine bağlanması min in. Dolayısıyla taplamaa 21 cift anahlar crasında aynı andı 1 bağlantı kurulabilir (4 anahlar ciftinin her biri 4 deune 11e) 26) Ale Conahterlar arosindati dogiruda enfintida sadece 4 deure bulunder-20) Haur, tim sekia hadatigu satiayemana. Bu bagantilar auri arabta ciftle ordsinda olduğundan, devireler doğrudan birbirlerine tahsis edilmistir Devie Paglasım pa da aller natif, yalar almadiğindən bu Cağrular tek bir cart bağlantı üzer rinden yonlendinilanes. (corpo) sinya in baglanto borunca iletii Sa) Yayılma ecilmesi Süredir yesalenin (m) iletilmesi icin gecen m: Ilei bilgisaver crasindaki S: Yayılma huzi mesafe aprop = Paket Doguturn (L), Laglon fisi hising (R. decens) bit 36) Metim gecikmesi Suredip. orander. (bit ainsinder) 1: Gondenien poket bounta Trons boolinti hisi (bas cinsincen) gecileme, paket gönderildisi onden varis vetine ulost Süredir Eger isleme le knynk gecilemesi gög ordi edersel, bu Ucton varis yetine wastigi aca Lancer decen toplandin Prop opcione. trons m dinodal compot chrais nodal

4a) Ilk poket his artor. Boylete or	beklemeyereji ve he talama gerikne	er bir paket ikin	bekleme suiresi bu sekilde
Toplan = ()	VI-1).XI	Ortaloma gerilme	= (XI-1), /V = (XI-1), L N = 2R
4b) Bu duranda	Lugrukta beklo	me surezi sifirdu	r. Cinkli Dakefler Grasinda
6a) Bu uydun J 2,4.108 m/s, b	0.3		3,6, 107 midir. Youllma his
dprop = m (	mesate)	3.6.107 metre	-= 0,15 sonige
56) Bont genisligi			
	$R \times dprop = 10$	7 bps . 0,15 sa	uge
co) Verim en 21 e esit pla	yavaş bağlandının	hising esithir E	bu da hepsi karşılaştırlağındı
			1.4/3 Bu da 3,2 10761+ ou da 5.106 bps yapar
Days		3,2,107	64 sarige surer
		voporsak, bu sefe sekilde dosya a	r en yavas Ro alocaga
Dosya	altern sires!	0 0 103	20 saige surer