26.10. 20. Dueup Maren. gly or cenunapa 8. 1) T. MEHTEPA O SEPULLINEAX (MAY TUCHO bepullino-venepocou nysen = min rueny bepum & bepunnen vw-happen. Mu-be) т. Менгера о рібрах. І тах чито регерио-менересен мутей= Min rueny pisep & pesepuou vw-pagger dev-le) Pennence: Апан тамой: берем граф в котром мог хоми дон-а про регра Успани из него мовой граф в, к в приненеви т. о веринист 4 novous boffpayaemas & G. Kan y 6 epenan &? Melhanin perpa G & lepiciones G, U вершина в соеришим редами в в, еми прообразо зах вершин 15-е стороге ребра 1 - инеми общию вершину The so we cobour glowrathennown, in piopo -> bepunned вершина - ребра в исп-ве-степи этой вериния гогда путь -> путь диши на в меньше. Причем вени в исх. граде пуп не переш. по редрам - го в мовом они не пересы. по вершинам. (и наогорот: вени в мовом-не переси. по веришинам, го в erapour - me nepeeu no propan) Те редерио менереси пуп со веришимию-менереси кум вмевом. A pesepose va-pagg. un-so o siapous & bepunnance pagg. un-so. I noson T.K Depunnan & bepunnance pagg. un-so. I noson bepunnance bepunnance - paggensayen un-se nosono spaga - mo pespa 8 редерием - расселанцем ми-ве старого програ. Умер. Зат. Данное подровние пувопост дои по и в одганиро спроску: T. Munepa o perpar -> T. Mensepa o Sepercuas те вершино - непереси пут в старом = реберио - немереси пут в мовом 1 h hadrepor: when bulbors eer orgee perpo -> 2 orque bequeres bulbors - в смениюх рифа в огрон - отугая вериния в ехаром) А веришиное разд. ми во в старом - резерио - поедел ми во в совой The mosais napa peop, spover rupy beauting ig beau- nogo ueu. sa berahow spage - phoxopier refus pero (cook no benune) & webon. THE MY - OGUO MY pérep, coots. From beformuse A ecru 6 perepuse muso gowand see perfor organ po sepunno - to the tryget cootse testima no non-sy 2) Дои-в Т.Кенина- Эгервари Макраную Теорина В произвольным двудольным граде шаксинальная мощнося паросочетания гогориму равна ининиматьной монумость

behununoro noupanus 1000 pr.m)

Manoull Manue: паросочетание - им-во ребер, никание ува у погорога не unicior organ bepulle. Веришиное покраже - ши-во вршии таков, что кашра редьо spages under your on apreum my choux Dou-bo: a) overlupes, rue MEM Rallyof September gamoro em- fa. My norway runo gns romuporo y M perep, Exogenyux & max Maho co retanue, xors sor apry ey ero seperen myuno nomeeвершиног, все регра которох не входят в тах паросенетии. Tance Especieuros rauce apripores demorus & вершиние попраже => M = M + elye-Yuo mio. (maropoe nuvo =0, nuvo =0) I No your process, row MZM. Докашен инрукцией по/Е/, что Э парогочетание инициоскем (Maga Mam => fmam => m=m). Econe 1E/=0, TO pedep & shape boodye was, 4 M=M=0. 14cms 1El>0 u yout. 14mo 3 rapolareraum monquoenem) bepas gan beex прадов, у когорох чието регур с 1ЕТ. Дожашем по дия града в с ruenom redep = 151. Pacen. 2 cryras: 1) пиже тіп вершинизе покропие града в содерни вершенно попомо ориви uj goneis. Bojonen navoe peopo e=127:22) y E u pacen alla parenti spage G'= G[VI tor; vef] Муда тип веришните попратие града в 1 содержит Мв 12 т-я вериин, (The sense for mile' 1 & m-2, 10 goodbras & depullation noupones & Leptillary от и од , то попучити от веришиние попрате графа в, содер чащее не боли т вершин и содержащее вершина обеих долий, мно npontoperum yonobus more engras! Очевирио, что 1Е/1/Е/- Пе мо воброение редо е. >> в в' по инрукливному предп. Э парогочетание мощност тт-г. Dobabnas a smowy nepocoreranus pespo e=127;22, nouyeur & c парисочетание имминостью, что и тебовалось. 2) 7 тт веришими попрание в прада в, которые содержит веришим over gones. hypms S=V'LIV2', rge 0+V' = V4 Pacen. Magor G, = G[V'LI(V2|V2')] 0 + V2' = V2.

4 G2 = 6 [V2 11 [V, [V,]].

Замения, что менеру вериничиски " V21V21 MM-6 V, 1V, " 4 V21V2" perep ner-/ The MU behilling as y V. IV, " MU LY VE IV? '-VIVI! не примарлечат ти вершинияму попратия) => m(Gz) = |Vz'| - T.K lenu on & G, I win lepus noupone S' c 15,1/2 |Vz'), No paneures & S Repuerus ny Vi'na Repuerus ny Si', мог понучили от веришшие понрагие гразов в Ananorumo, m(GR) = 1/2". мощност и п. и уто невормочие. Beling Menyeror Mu-8 Vi'uVz' Muller, and Kanyas y spapel Grugz unlem verusure pësep, run spage 6 => 12 o Soun spagen apurumeno прерп. ширупуши => в вз 3 нарогочетание мощност 141, а в вз 3 Объеримение эту паросочетенией даст паросочетание иссуност п True S= V' UV2'; M=1SI= [V1"+1V2"]. Mag. (3) T- Kenna => T. KENURA Manoulustanus: T-XONNA: Bipape G=(V,E)=(V,UV2;E) napoeoxetanue monquoex /4/ ES IV'I E TEMUN' Y V'EV, Т. Кениго: В двудопьиом граре тах мощиось паросочетания = Dou-lo: hyemb $G = (V,E) = (V, \cup V_2; E) - glygensuous speed, morywell min$ вершиниого покрагия в когором = т. Beerga bononueuo, ruo m=M. DORALLELY, THEO & G 3 NAPOCORETAILLE MOLYMOCRE M/ U 10190 MZM NYEME VI'L V2'- min benunuae nouponre spapa Gif viev, => [m > N = M = M. Pacer. spages G. = G [V, U(V2 | V2')] 462=6[12'11(V, V,')].

Hurero chammero, econ a canoci-no ny mux me eogepour herep.

Cenu & spagax 6, 462 navigyias napoeoxeranus, MONTHOUR KOMPON = 1/1/1/1/2/1 coord, to posepherene mesqueen m=1v.1+1v.1.

Nyono mo ne ran, re manunes o spage or ner napoeoreranus moyuver "! >> not. xonna = V," = V, ' : 1V, " | > Temal V," |.

Mo ronga un Bo (Vi' Vi") LI Tem (Vi") UVI' wonquoen menoment in, Tyget beprementer покрапивы прада в 17. изначание все реда имени концу пить 4 v., пить в v. те регра, носща но права почани в v, ч., пить в v, те регра, носща но права дойни правоге конца — а права конца все с темо (и) 1. промертие. Упере в права в права конца все с темо (и) 1. промертие. Упере в права в права в права в права в темо (и) 1. промертие. Упере в проводения почания в почания из на права в проводения в почания из на права в проводения в почания из на права в проводения в права в проводения в почанием в права в проводения в почания в права в проводения в права в проводения почания в права в проводения в почанием в права в проводения в почания в маношенанией: Т. Динуорая: Мт чисто некересек успей, которани моши почерога коничиое частино упорагочения ми-во = мах чисту попарио негравниког эпен это им-ва.

Г. Кенина В двудопиним граде мах имуност паросочетамия = то мощност вершиниого покрытия.

Дон. во: прадан у нашего г-дольного града части упорядочения шиво таким образом: эпения это ишева - это все вериниза • тененог сравниног с нешру ними есь ребро

min rueno menepeceu yenus = max monyucer napocereranus тах чисто попарию месерави тем = тт посущост верги пощность.

novery?

a) my não year a napole rerassus:

Menu - onue gnunos nuov 1 (1 20 mm), muov 2 (2 10 mm u pespo mung muru).

Monteni yeny- muo u elme napoeo revanus.

Il esnu dia ymenomiale rueno yeneis (re y 2-x yeneis gruno & genaen) это значий, что ша дотвини сущу усть општо г. те дожения

8) Apo repoblicance men u beplicance noupane.

hyens sev-bepullenuse noupance.

The bee people unevot years on open by eloux mongol 65.

=> 8 V/S NOTE & BEPLULUE - MEPABALLINO, THE people MULLY MUNICIENT.

Te gononneenue is musly neepalmunax men - ospaquer bepunnuae nongrome.

29 rue sonouce neepabulurory men - TEM Mensul Beplululuse noverone.

» тах чието попарио меравнитог = min в тощност верии попрапия.

Те тах иссечноет паросотегания в старон = тіп коп-ву ценей пократь вновом =

- мах чисто попарио исеравнить х в новем - тт могумост верии покрыть водрах

(5.) T. Gopga - Pannepeorla > T. Xonna

Мипопинания: т. Форда-Факсерсоно: величина тах полока = пропускиой спосожного пт разреда TYONA: B2-gommon spape G= IV, IV. IE) 3 napocoreraume scocywoen IV, 7

(CP)3) сначала по 2-допомому прару сремаем сеп: DOU-do: добавит негок и сток, соединим негок со всеми вершинами чув, enu - co beenu sepucunarus y V2. Донопинтеньнам ризрам поставим пропускано способился = 1, oron apoer haben vito on w Torgo max acriques paker мощност тах паросочетания (прост по всем рефан нарогочетамия Crafa 908abhelau pelopo bretok, a capaba - b RBOK U syget horok)
nyer (v') = recurv') v v' = v', aonaqueu, raco 3 napoecerranue ecocycoen (v),
nporibuoro hytrus \(\frac{1}{2} \) napoecerranus suocycoen (v,)

nex Te max napoeoreranne uneer mayneer 14:1/2/1/1 Влагодаря вз. однози соотв. мениру тах потиом и тах паросопетимел, Ino fracus, imo man lehuruna max nonna = 11.1/2/11. мо по г. ворда - Рапкерсона: величина так по ти = восня препускиого способлеся пир пател -> Aponyerseas encessives mm papega = 14.1<14.1 А пропуския сположноет разпуа = сумме пропуских спосолються ребер, nun papaga копрае мог пописско уденина дне то, чтого попи прекрапенсея те те разра попорае иля вакинули полисских в аторити ворда-ватирова, rucon serannuas cen etana ulche puois. My npusuep: Ma pighax 4/4. B engrae namu chaga, noemonony monganas cnococnoch peter b eron u b eners пропускная способнось разреда = # вожищих рогер из исти + # важищого рогер hyone # loncumyoux next by menua = V, " # boranyon perop & erac = 12! ... = вокинуте регра пот. Рорда Рапкерсона по получили, -= eigi pasoraioiyue Neopa. The sponyerual encecouses mu pappya = 1v.1/+ 1v2/ < 1v.1. => |v1 1 + |v2 1 / | / |V1 => /V,\V1' > /V2'

MO JAMENILI, TOLO TEMB (VI VI)=V2'- TH COM CER pigary VI VI'B V2 V2',

JHARUT,

T-E mis SOTA LLE paypy

The paypy

Denominary who $|V'| \leq remu(v') |V'| \leq V_S$.

Denominary with papers $|V_1|$ (i.e. max notes $= |V_1| \Rightarrow \frac{\text{denominary with papers }}{\text{who myenters}}$ who $|V'| \leq remu(v') |V'| \leq V_S$. OT MONDEUOID. MOME I V'S VI: [V', 13 FEACE (V', 1)] Te / VI | (VI | VI) / > | TEMU (VI) | T-e 1/2/- 1/2/1/1/ > tem (1/1)/ TE |V, |V, " + |TEHU (V, ") | 2 |Vs |. no It valva"; Tens(vi) - pappy ero aponyerenas enoeobroca = |ViVi'|+|renu(v')| < |Vi|. это протворения пому, что по деп з паросолении MOLYMOEN I's 1, The max north = IV. 1 »no T. Popga-Pancepeaces nponjeunas Ban. A novemy (Vs/vs'; reus Vi') - rappeg? CADEOSLOCIO min napiga = 1/21. MO MO TONOMO YOU MANUAL PAME C MUSIUSES пропусканой способиссом. премев. грд The novemy even borrowen bee myou in menous po V2 |V' U THE OT TELLE IN! go cross, TO spap craver weeks perm? buy novery rimo no patorow Tryon the cy were a rouse of vi', a y vi' bee myon upy & reus (vi), may reme & eson - populos baunaremos - quiedurenous regre seer, spap seecheges 6) X'(K4) =? >> V, (V, + Taus (V, 1) - 20 pagny. Dou-lo. No 7. Bufuura n-1 = 8'(Kn) = n. Octanoco nousa, X'/Kas = n unu n-1. a) Nyems n-ner. Donyemu, ruco $\chi'(K_n)=n-1$. \Rightarrow uj racingois bepullus reprint n-1perep, see years papeare. A seem perep non-1 z> Kon-lo protep Racuporo quice ylera = $\frac{2}{100}$. $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ of hyems n-remo. novamen, wave packpain bee propa 8 n-1 yes. Уданим пакоро вершину высте сребрани, получим грар Кп-1, гре п-1-кег. -> по маримому ваше ног Ки-я моммо раскрасия ви-я чвет. Темрь рассы по очерера вершина града ка. Кандал сто вершина в граде ка., ecepuneus e n-2 lepunuaru, a yeerob n-1 \Rightarrow eero oregressequoiques yeer вмено и красим регро ит темущей вершино до шт п-й (которую мог 3am. Bor Abhair amopiem: A 20 1/5 1/8 100 sez napor - not urhaer c noenequem.