Отгет по пабуратурной работе иг

Bornonum C. B. Kunmenni D. B. UBaren A. C. Letal K. C.

Margania.

P. F. Sommer F. A.

Causer - Perry Type

I Постановка задочи Nocrabun mancrepthyla zasony. I т пунктов хранения, в исторых содьботогин однотипнай груз In пунктов назнагания Jai - Banac gyza & i-on ryhkte xpahemus, i=1, m 18ј - потребность в грузе в ј-от пункте назнаге-HU2 , j=1,0] сіј - тариф перевозки одиницы груза из і-го пункта отправления в ј-й пункт назначения . Небходине опреченить отпинаный план переводок, списатили фовинвурить потребность в грузе в кановы пункте назначения и пинимизирующий стеимость repolozie beero pyza. · Popujungen zasory: Ixij - Komuncho esumu gyza, переводимого из 1-го пункта хранения в ј-ти CONTE : miles of interest south Zx1=01 (1=1,m) Zx11=81 (1=1,n)

Zai - Luxue Hamme gyge y natalunel. ∑8; - гран поветностя в став в станосток новноложить Тринспертние заботи называется запратой, есть ∑а;= ∑вј, а открытой, ест данное делеви HE BURNONES SH Нунно решить транспортиция задагу, выбрав назвиние приблинение петодом северо-запедного угла, а основным методом выбрать методом потенциальв. П Исследование применимети метода Перед земением задаги, необходимо убедится, гто она разрешина. Teapener: Bus paspenieners Tour gothan zadam немущими и доститегно, стобы выполнить регремера Ea! = EB! Le och sieger om zuro Bombauor Лиобую транетртицю завогу тоных свести к surpritor :

· Eau Za; > ZBj, to BBODUTCH (1741)-in ryhet назначения с потребностью впн = Za; - Еві и соответствують. тарифани равными нумы! CI (1=1) 0=1+012 · Eau Za1 < Ebj. 70 lbodutce (m+1)-mi rynet ompabl. c zanacom am+1= EBj - Zai u соож. тарифани равными нумо: стнії =0 (ї=1, п) Она получения назального оперного плана используета netod celepo-zanewero yrna, OH rpunerun du пибай закрытой пранендручной задожи. Основным петедом выбран теход петенциалов OH nozberset, atherbrinch of Hekaera Donyenumora naua, nongruto ontuna rouse penneure. Horsenoutorte оперный план всегда существует, т.к. он находитал c namente merode celepo-zanes voro yrua. Takun as mener panner mered quenem le mosar тренспартной забаге.

III Orucatue arropurma - merpuser C rapispolo repebozien (Cijl), paz nepa mxn. . Вектор А запасов пруза в пунктах хранения, persuege m - вектор В потребностей в прузе в пунктах назначения passique n. Все элементо петрины и выхоров Залины быть 20 Headxodumo noceutate cynny sumentob A u B. Ест 24 = 28 го загован дже сдоленстворони. Eau S4> SB, 70: 1) 20 Jabur 6 Berrop B 312 Ment (SA-SB)
2) 2050 Duth & mentpunsy C reguelon crosocus Eum SA< SB, 70 (1) 800 Caburb & Belorge A DIEMENT 2) Ba JaButh & marpuny C myselyto cropoly Merod celepo-zaneidhora yrre Cozdaém merpung pemenni paznepa mxn, romeren bee et Franciso - 1, kak remenouso-EQUHURE.

Yules Harmen c report lepxuero your metpunos pernerum (1=0, j=0). Bushgaen min = min (AEII, BE il). Fro znareture zamuenbaen & nozumbo [i][j] mat, penenni. Ymentomera BEIJ a AEIJ Ra znazenne min. Eau Ali Jorazaroco palentano, To repexadur Har and, copoley (i=i+1) a nonermen governon flag=true, 270 mm colepumen repexão. Eau BEJJ overgaroco palvano, 70: 1) rpobepsen zuarene grara, ecun flag=true, То совершается переход по дистоками и кунню coort. 21. 8 neig, pensenni [I][] oбopnemis O. flag=false (1+1=j) pobroso, oero sa unocoxegen (5=j+1) Yuer moderneren noke he brum za general Am B Полученем опарноти плин (начильное приближение)

Шат 1: Проверия оптименности плена · Cospain Beeroper U u V. Pagneproctu: U- LON-BO CTPOR MENTE. C V - vor- Bo crowdyob marp. C · Nonezoen Bee ux sumertos vere reburecemente. Т.к. одну мобуль переменнуть мы можем взяя любого зивлания, то ободи, ИСОТ=0. · У нас сеть Stack, в которым мы храним корд. i u j Boszucremmon znarevenin (neupa (i,j)) Vj-u;=ci; · Kradem Ha crek negly (0,0) . Unes, noka stack не опустеет: Churaen co stack nocueduni sien. (repy (x,y)). Uzbectuo, 200 u; u Vj yme Borncrenor, zuerut motten barrento legest? - Borzucusen Beebozmannen uciz, ucnosozyon VCYZ - Businers Beebogmonnose VCJI, weronogy & UEXI Borners guarenne, knadem ux B stack

- · Robepsen Bee pagnocen chijlij-(VCjj-UCij)=A
 - « Ест 750 оптиноность надушена.

Haxaden rozery, roe sto rapywetue nevermenthol

- neuxpoint. Repexabren ra Wat 2.

· Eau 020 des beex ij, to neet siberetas.

Mar 2; Hax-48delles nulles repectera

Для нахоновений цикле перессета непользуется петод перебора с возвретом. Его цикл для того перебора с возвретом, это он существует, это он существует, это он оществует, это он оществует отрицетельную стоимость перебоннений товара по нему.

War 3: Robopot no yukuy

Moxodum no been resethble Frenentam yerker u teaxodum mutumental shareture (Tik, FTM Fren. mongs grenomental, no he mongs crash member 0). M3 kertidono herethoro Frenenta businseem FTO mun. Bhareture, a k kertidony sethony njudabasen. Mejexodum k Wang 1.

| IV Pag | of more | 750 24 | العما | au. | | |
|--|---------|--------|-------|-----|--------|----|
| Rentero | | | | | 3anacu | |
| | BI | 82 | B | 2 B | Bs | |
| Ai | 19 | 18 | | 4 | | 9 |
| Az | 2 | 3 | 4 | | 3 | 29 |
| A ₃ | 15 | 14 | 19 | 2 | 19 | 22 |
| Au | 20 | 18 | 21 | 8 | 20 | 19 |
| Regusin-con | 18 | 12 | 28 | 12 | 9 | |
| Rongrette | e per | | | | | |
| | BI | Bz | Bs | By | Bs | |
| A | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 9 |
| 4A | 18 | 0 | 11 | 0 | 0 | 29 |
| The state of the s | | 13 | 0 | 10 | 0 | 22 |
| A ₃ | 0 | 16 | | | | |
| | | 0 | | | 9 | 19 |

| f = 799 | コルニロ => | U,=0 | | V1=17 |
|---|--------------------------------|--------|-------------------|----------------|
| TO DE DO | | 42=15 | | V2=16 |
| V Oбсивание достоверности полученных | | U3=2 | | V3=19 |
| pezylotatole | | U4=- | | V4=4 |
| Bacuaros reaferman! | | | | Vs=18 |
| Teagener I onghit man X=(xij) i=1, m | | | | 15-10 |
| j=1,n | 10= jix encl | | | |
| 007000 300 300 300 300 300 | V,-U,=175c,= | 19 | V3-43 | =13 < C33 = 10 |
| : 1, 1=1, iVE u m, 1=1, iVE <=> sidhuramurno | V1-U3=15 & C31=15 | | V4-U2=-11 < C24=9 | |
| Vj - Ui = cij rpu xij>0 | V, - 44=195cu1= | 20 | V4 - U | 4=6 < Cu4=8 |
| vj-ui <cij ngu="" xij="0</td"><td>Vz-U,=165C12=</td><td></td><td></td><td>1=185015=</td></cij> | Vz-U,=165C12= | | | 1=185015= |
| Именно это условие используется в нетоде. | $V_2 - U_2 = 1 \le C_{22} = 3$ | | Vs-Uz=3 < Czs= | |
| Jui, uz, uz, uz, uy | | | | |
| JV1, V2, V3, V4, V5 | Vz-Uy=185Cyz= | 18 | V5-0 | 13=165035= |
| | You - 2000 - 20000000 | Piene | 10 = 2 | |
| Dra x:1,20; | Yoregne Leabenre grownheno =) | | | |
| V1-U2=2 | => vordsethhair | nnaH - | OMUN | archbia. |
| V2-U3=14 | | | | |
| Vz-41=19 | | | | |
| V3-U2=4 | | | | |
| V3-44=21 | | | | |
| V4-41=4 | | | | |
| V4-43=2 V5-44=20 | | | | |

Pourenue maragornation zassarre metadon regedoper Npulaben zakportyta T3 k 3NT & leavenume cen 8 = 1 x'x = 6' , f(x) = c' x' am | - Centrop 6' contout us 31-tal a; 30 / 30 necaso 1943a 4 8 - notpedinocten Buetop X coctabrer un 31-786 Xijx' = er usecrba commes ryza, repebojumero XZI 43 1- 00 regulera xpersences & j-te XZA reguer neurouserenus. XMU CI geret of cocralier us tapapool 210 cij rupelozen Duneryon pyza C,= | cw, us 1-10 reguera orngoliemes & tema mind-in agues reaguerzeur.

