Aux 6226 ja Toànabou 2022201900226

Anathaurun Eprasia - Eurovaorung Betueronoinen

- d) Mia fetazeei nousàte beous resàzer rus 3 estiv napuràs parques Alfa, pràpuras Aètza, une pràpuras souscina.
 - · lo répos une delarect la rige porada un etis estis naturir ciral:

U€ and provada naprovi Alfa

€ dià peodox naproù sèlia

1€ and pradion rapura sustim

- · Enchéor, na zu vitu zun nagurion se udzaviters napurior nan naguropunxacés, nazioerzan zo nosi 20 west, evir n udde pordá eisous nagurai anairei zus nagaudzun west:
 - I cèla arà periòsa nagurai Alta
 - 2 wight did peadox napuroù sésza
 - 3 wift and provided rapurous suction
- · Audra, door appear run reoerospaoia run ragurin aud rous unassissous par ro eceptique orous resares, drus propei va eiras n audrante prisere, rededen priser orous resares, drus propei va eiras na audrante priser va reoedéses o resarus po udas eisous napuroi, u.o.u, orarioerzas 10 egoaro— inger, eris n udas provada eisous napuroi xeerasteas rus epis inges:
 - 2 eggarouiges and provided nagural Alfa 4 eggarouiges and provided nagural Délia 1 eggarouiges and provided nagural Austinn.
- B) $\max_{x_1 + 2x_2 + x_3} = \max_{x_1 + 2x_2 + x_3 + 0x_4 + 0x_5}$ $x_{1} + 2x_{2} + 3x_{3} \le 20$ $\Rightarrow x_{1} + 2x_{2} + 3x_{3} + x_{4} = 20$ $2x_{1} + 4x_{2} + x_{3} \le 10$ $\Rightarrow x_{1} + 2x_{2} + x_{3} + x_{5} = 10$

xi >0, pa 1=1,2,...,5.

Bàon	×ı	X2	×,	Xu	Xs	bo	Di = Poi
×4	1	2	3	1	0	20	20
X 5	(2)	4	1	0	1	10	(5)
<i>C.</i> ;	Ч	2.	(0	0		
zj	0	0	0	0	0		
Cj-2'j	9	2	1	0	0		
	×4 ×5 C;	xy 1 x5 2 C; u z; 0	X4 1 2 X5 (2) 4 C; 4 2 Z; 0 0	X4 1 2 3 X5 2 4 1 C; 4 2 1 Z; 0 0 0	X4 1 2 3 1 X5 2 4 1 0 C; 4 2 1 0 Z; 0 0 0 0	X4 1 2 3 1 0 X5 2 4 1 0 1 Cj 4 2 1 0 0 Zj 0 0 0 0 0	X5 (2) 4 1 0 1 10 C; 4 2 1 0 0 Z; 0 0 0 0 0

$$r_2' \rightarrow r_2 \rightarrow r_1' \rightarrow -r_2' + r_1 \rightarrow r_3' \rightarrow ur_2' + r_3$$

c' ₎	Bàon	K,	×2	X 5	Xu	X5	bo	Oi = Poi
0	X4	\bigcirc	0	5 2	i	- 12	15	
_4	×ı	l	٤	12	0	1 2	5	
	ci	ч	2	1	0	0		
	Zj	ч	8	٦	0	٤	20	
	cj-zj	0	-6	-1	0	-2		

Apà do la ra 620 IXE à our peapper cj-zj eine denzurà ni purser, airò suprairer nus pràsages tru bélzitru dien rou roobdipares.

674 lieu vou roob diparos.

Aca, exapt un bébrieur d'on max2=20, pe $x_1 = 5$, $x_2 = 0$, une $x_3 = 0$.

γ) ü) Έχοντας βρετ τη βελτιστη στίλη, σηλαδή την 1^η στίλη, μαι την προς αντιματάσταση βραμμί, σηλασή την 2^η γραμμή, βρίσμουμε το ποικείο-οσιγό. Το στιμείο τομίς της γραμμής μαι στίλης αυτίς, σα είται το στοικείο-οσηγός. Εδώ συμευριμένα, είται το 2. Αντίς η τιμή σα πρέπει να γίνει 1 με τη βούθεια γραμμοπράζευν.

minz =
$$2041 + 1042$$

 $41 + 242 > 4$
 $241 + 442 > 2$
 $341 + 42 > 1$
 $41.42 > 0$

min2 = $2041+104e+051+05e+053+MA_1+MA_2+MA_3$ =) $41+242-51+A_1=4$ $241+442-52+A_2=2$ $341+42-53+A_3=1$

41, 42 70, Si 7,0, Ai 2,0, 1=1,8,3.

		1						, ,				
cj	Bàn	41	42	Si	Sz	53	A	Az	13	6	0	
M	A_1	1	ع	-1	0	0	l	0	0	4	হ	
M	Α ₂	2	(4)	0	-1	0	0	l	0	8	$\left(\frac{\delta}{7}\right)$	
M	Az	3	1	0	0	- (0	0	(1	1	
	c')	20	10	0	0	0	M	M	M			
	ح أ	6U	711	-M	-14	-M	M	M	14		,	
	2j-Cj	64-20	74-10)-JU	-14	- M	0	0	0			

re' → re , ri → ri - 2re' , r3' → r3 - r2' , ra' + (-74+10) r2'+r4 Bàon 41 42 SI S2 S3 A1 ci A_1 M -4 0 0 111 0 0 -1 0 111 0 0 M 0 111 0 M 20 10 11 -M 3M-5 -M M M 5 Uts 10 - M 34.5 - M 0

cj	Bàon	41	42	Sı	S 2	53	A	(A	2 A3	b	0
M	Α,	0	0	-1	1 2	0		11)	111	3	6
10	42	0		0	-0.3	3 = 1) ///	1/1/	2/5	_
20	41	1	0	0	10	- 5	С) //,	1 111	2	2
,	c)	20	10	0	0	0	1	1 1/1	11/		
	zj	20	10	1	1M-		1				
	2j -cj	0	0	- M	(1 M-	1) -6	0	111	11/		
r3'-	-, 10 rz ,	۷′ (['] -	-) V, -	$\frac{1}{2}$ r3	, Yz'	-) \ 2 -	+ 10 V	3/100	4-1-1	12 M	-1) r3 + r4
c;	Ban	41	42	Si	Sz	53	A	Az	A3	b	0
M	A,	-5	0	- (0	2	1	11/	11/	8	1
10	Y٤	3	1	0	0	-1	0	111	11/	1	_
0	Se	10	0	0	1	-4.	0	11/	111	2	
	c')	20	10	0	0	0	M	111	111		
	2)	-5M+30	10	- M	0	8M-10		111	111		
	2)-()	-5,4110	0	- M	0	(2M-1	9 0			,	
r, '-	$\frac{r_1}{2}$, r	٤/-۶ ١	(2+r	΄, τ	3'-1 r	3+4r	1', YL	4'-> r4	-(5M	-(0)	n.'
c)	Bam	41	42	Si	Sz	S ₃	A١	Az		b	0
0	53	-5	0	-1-2	0		///	///	117	١	<u>; </u>
10	42	1/2	1	- <u>i</u>	0	0	///	111	111	2	1
0	Sz	0	0	-2	١	0	11/	111	111	6	-
	c)	20	10	0	0	0	///	111	117		
	7)	5	10	-5	0	0	///	111	11.1		
	2;-(;	-15	0	-5	0,	0	///	111	117		-

'Aga n BETUGEN fion tiva n minz = 20, pe 4, =0, 42=2.

E) NAEOVEUZUMAZOX:

i) First and us pedolous nou de xonsipionoian naçaprisons, uau paro us reprès rus aurinerpennens suràpmons.

ii) unopoir va epappisonoir se aservereis suaprisses,

in owagnibers µ€ adecto.

iii) rerougget pa 2 perabrarès uau nàm, voavina èus 10 pa mavo nomenum anòdoon, se avrides que ru geapini pédodo, non rerougget nata poso pa 2 perabrarès, nadios pe naganàm perabrarès suonoscitar no da Juana rus.

Mtovernjura:

- i) Xapnin andson dem exorpe nossés peralsurés, ourious n>10.
- ii) Der malexon demensines anostiters organisms.
- iii) Der xenerhonoicism pa va etecken ôtes us epinsés dibas.