Gurpilak ekoizten dituen enpresa batek A, B eta C fabrikak ditu. Fabrikek gurpil hauek 1,2, 3 eta 4 konponketa-lantegietara saltzen dizkiete. Fabrika bakoitzetik konponketa-lantegi bakoitzera gurpil bat garraiatzean sortzen den garraio-kostua, fabriken eskaintza eta konponketa-lantegien eskaria ondorengo taulan laburbildu daude:

	1	2	3	4	Eskaintza 28	
A	(5)	6	10			
В	(4)	(9)	8	^	30	
c	7	(3)	(2)	3	55	
Eskaria	45	25	40	35		

- a) Ipar mendebaldeko ertzaren metodoa aplikatuz oinarrizko soluzioa bideragarri bat lortu
- b) Garraio-algoritmoaren iterazio bat egin
- c) Lortu duzun soluzioa optimoa al da? Optimoa bada, helburu-funtzioaren balio optimoa eman, eta optimoa ez bada berriz, helburu-funtzioaren goi-borne bat eman.

E) for fabrike bet joht, 147-113= 32 Kostudure. Zeskanteg = 113 E esharia = 145 esh orin 128, 479 = 28 20 30 45-28 = 1+ 55 32 35 15 75 054 X (0) 28 ST 37

7.1757 1 esh. 4 2 3 min } 30,113=17 X A X 8 B 9 70 98-17= 13 3 C 7 2 3 TT 0 0 0 0 0 32 35 eth 1+ 25 40 esh. 2 3 1 X X X 28 X Á 13 17 B 55 X (32 X D X 25 40 35 esh 3 ITER. eth 3 4 1 1 Min 513,254=13 X XX × 13 25-13-12. 8 9 X 57 3 3 2 X 32 D X 0 0 0 osh. X 35 25 90 esti. 4 1 2 3 X X A 28 X X 13 X 17 X B 0 ST X 32 X 40 35. X ash 12

AP 4. IR um {55,125=n A B 5T-12=43 57 (3)2 X C 32 0 0 0 X D 12 35 an 40 3 osh 1 2 A B 17 13 X 43 12 34 0 X 10 37 esu 5. 177 2 3 1 X A X X Min 5 47,709 240 X X X X B X 8843 43-40=3 3 7 K X (32 0 X D 40 35 X X est esh. Arken tack dues, 2 1 3 nsevear getet desdez. X X A 18 × 13 B 17 X 3 3 40 12 X 34 32 X X X 0 35 X X cf.

1		1	2	3	4	esh			176	A
	A	28				23		100.71.4	Cia	
1		17	13			30	0=	ON ARRITHMO BIDERAGARSIA		
	B	117		U.S.	3	22				
	C		12	40						
	D				32	32				
e	54	45	25	40	35			In+n-1=7 €	ET ENDE	ntta.
6)	v	S V1 + V	- C.		()	- <	-> U1=5		
		XIN =	· U2 + V	11-6	->	U1 + V1	= 4	-s Uz = 4		
			uz tr		->	02 + 12	= 9	⇒ V2 = 5		
			U3 + Y		->	U3+V2		→ U1 = -2		
	,	Ln, s	L3 tr	₹ -C2.	_>		2 2	=> ¥3 = 4		
	>	434->	03 + V	4 - (34	->		.= 3	> 1/4= -1		
)	X44 ->	4 Y	4 - < 04	->	4+1	= 0	-> U4=1		
	L	et vi	=0			7				
		, · · · ·		U=0		Vz = 5		V 3 = 4	V4 = -1	
				5		10		9	4	
		Un=) (.	4		89		8	3	
		UZ :		-2		243		2	3	
		U3 =				6		5	0	
		Un =	1	1				1 3	4	
	V	1)=7	n - 61-	1		2			- M	
		A		0		9		(-M	
		D		0		0		0		
		C		-9		0		0	0	
		0		1		6 R	-	5	0	
							X	1,2 SARTV		

ext. A Estar lun /17,224 =12 B 12-4, 40 32-t1 ti ah esh the HUDENGO ITERATIONEN B SOUTION 5丁 erh.

O.