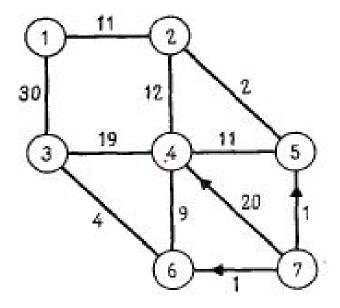
Ստորև դիտարկվում է T.C. Hu-ի Integer Programming and Network Flows գրքի օրինակը



0-ական քայլ

A_0						
0	11	30	-	-	-	-
11	0	-	12	2	1	ı
30	ı	0	19	-	4	ı
ı	12	19	0	11	9	ı
ı	2	-	11	0	ı	ı
ı	ı	4	9	-	0	ı
-	-	-	20	1	1	0
	0	0 11 11 0 30 - - 12	0 11 30 11 0 - 30 - 0 - 12 19 - 2 -	0 11 30 - 11 0 - 12 30 - 0 19 - 12 19 0 - 2 - 11 - 4 9	0 11 30 - - 11 0 - 12 2 30 - 0 19 - - 12 19 0 11 - 2 - 11 0 - 4 9 -	0 11 30 - - - 11 0 - 12 2 - 30 - 0 19 - 4 - 12 19 0 11 9 - 2 - 11 0 - - 4 9 - 0

B_0						
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
	•	•				

1-ին քայլ

A ₁						
0	11	30	-	-	-	-
11	0	41	12	2	ı	ı
30	41	0	19	ı	4	ı
-	12	19	0	11	9	ı
-	2	-	11	0	1	ı
-	-	4	9	1	0	ı
-	-	-	20	1	1	0

B ₁						
1	2	3	4	5	6	7
1	2	1	4	5	6	7
1	1	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7

2-րդ քայլ

A_2						
0	11	30	23	13	-	-
11	0	41	12	2	-	ı
30	41	0	19	43	4	ı
23	12	19	0	11	9	ı
13	2	43	11	0	-	ı
-	-	4	9	-	0	
-	-	-	20	1	1	0
		•	•	•	•	

B ₂						
1	2	3	2	2	6	7
1	2	1	4	5	6	7
1	1	3	4	1	6	7
2	2	3	4	5	6	7
2	2	2	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7

3-րդ քայլ

A ₃						
0	11	30	23	13	34	-
11	0	41	12	2	45	ı
30	41	0	19	43	4	ı
23	12	19	0	11	9	ı
13	2	43	11	0	47	ı
34	45	4	9	47	0	ı
-	-	-	20	1	1	0

33						
1	2	3	2	2	3	7
1	2	1	4	5	1	7
1	1	3	4	1	6	7
2	2	3	4	5	6	7
2	2	2	4	5	2	7
3	3	3	4	3	6	7
1	2	3	4	5	6	7
	1 1 2 2 3	1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3	1 2 1 1 1 3 2 2 3 2 2 2 3 3 3	1 2 1 4 1 1 3 4 2 2 3 4 2 2 2 4 3 3 3 4	1 2 1 4 5 1 1 3 4 1 2 2 3 4 5 2 2 2 4 5 3 3 3 4 3	1 2 1 4 5 1 1 1 3 4 1 6 2 2 3 4 5 6 2 2 2 4 5 2 3 3 3 4 3 6

4-րդ քայլ

A_4						
0	11	30	23	13	32	-
11	0	31	12	2	21	1
30	31	0	19	30	4	1
23	12	19	0	11	9	ı
13	2	30	11	0	20	ı
32	21	4	9	20	0	1
43	32	39	20	1	1	0

B_4						
1	2	3	2	2	2	7
1	2	4	4	5	4	7
1	4	3	4	4	6	7
2	2	3	4	5	6	7
2	2	4	4	5	4	7
4	4	3	4	4	6	7
4	4	4	4	5	6	7

5-րդ քայլ

A ₅						
0	11	30	23	13	32	-
11	0	31	12	2	21	1
30	31	0	19	30	4	ı
23	12	19	0	11	9	1
13	2	30	11	0	20	ı
32	21	4	9	20	0	1
14	3	39	12	1	1	0

2	3	2	2	2	7
2	4	4	5	4	7
4	3	4	4	6	7
2	3	4	5	6	7
2	4	4	5	4	7
4	3	4	4	6	7
5	5	5	5	6	7
	2 4 2 2 4	2 4 4 3 2 3 2 4 4 3	2 4 4 4 3 4 2 3 4 2 4 4 4 3 4	2 4 4 5 4 3 4 4 2 3 4 5 2 4 4 5 4 3 4 4	2 4 4 5 4 4 3 4 4 6 2 3 4 5 6 2 4 4 5 4 4 3 4 4 6

6-րդ քայլ

A_6						
0	11	30	23	13	32	-
11	0	25	12	2	21	ı
30	25	0	13	24	4	ı
23	12	13	0	11	9	ı
13	2	24	11	0	20	ı
32	21	4	9	20	0	
14	3	5	10	1	1	0

B ₆						
1	2	3	2	2	2	7
1	2	4	4	5	4	7
1	6	3	6	6	6	7
2	2	6	4	5	6	7
2	2	4	4	5	4	7
4	4	3	4	4	6	7
5	5	6	6	5	6	7

A ₇						
0	11	30	23	13	32	ı
11	0	25	12	2	21	1
30	25	0	13	24	4	-
23	12	13	0	11	9	-
13	2	24	11	0	20	-
32	21	4	9	20	0	-
14	3	5	10	1	1	0

1	2	3	2	2	2	7
1	2	4	4	5	4	7
1	6	3	6	6	6	7
2	2	6	4	5	6	7
2	2	4	4	5	4	7
4	4	3	4	4	6	7
5	5	6	6	5	6	7
	•	•	•	•	•	•

B₇