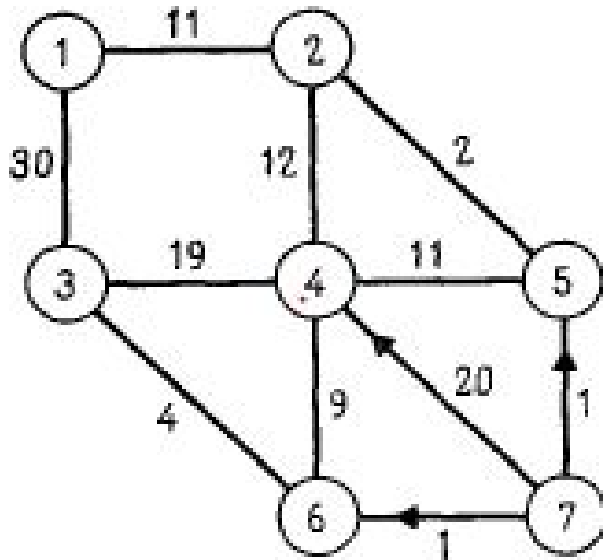


Ստորև դիտարկվում է **T.C. Hu-ի Integer Programming and Network Flows** գրքի օրինակը



Օ-ական քայլ

A <sub>0</sub>							B <sub>0</sub>						
0	11	30	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7
11	0	-	12	2	-	-	1	2	3	4	5	6	7
30	-	0	19	-	4	-	1	2	3	4	5	6	7
-	12	19	0	11	9	-	1	2	3	4	5	6	7
-	2	-	11	0	-	-	1	2	3	4	5	6	7
-	-	4	9	-	0	-	1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	20	1	1	0	1	2	3	4	5	6	7

1-ին քայլ

A <sub>1</sub>							B <sub>1</sub>						
0	11	30	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7
11	0	41	12	2	-	-	1	2	1	4	5	6	7
30	41	0	19	-	4	-	1	1	3	4	5	6	7
-	12	19	0	11	9	-	1	2	3	4	5	6	7
-	2	-	11	0	-	-	1	2	3	4	5	6	7
-	-	4	9	-	0	-	1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	20	1	1	0	1	2	3	4	5	6	7

2-րդ քայլ

A <sub>2</sub>							B <sub>2</sub>						
0	11	30	23	13	-	-	1	2	3	2	2	6	7
11	0	41	12	2	-	-	1	2	1	4	5	6	7
30	41	0	19	43	4	-	1	1	3	4	1	6	7
23	12	19	0	11	9	-	2	2	3	4	5	6	7
13	2	43	11	0	-	-	2	2	2	4	5	6	7
-	-	4	9	-	0	-	1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	20	1	1	0	1	2	3	4	5	6	7

### 3-րդ քայլ

$A_3$								$B_3$						
0	11	30	23	13	34	-		1	2	3	2	2	3	7
11	0	41	12	2	45	-		1	2	1	4	5	1	7
30	41	0	19	43	4	-		1	1	3	4	1	6	7
23	12	19	0	11	9	-		2	2	3	4	5	6	7
13	2	43	11	0	47	-		2	2	2	4	5	2	7
34	45	4	9	47	0	-		3	3	3	4	3	6	7
-	-	-	20	1	1	0		1	2	3	4	5	6	7

### 4-րդ քայլ

$A_4$								$B_4$						
0	11	30	23	13	32	-		1	2	3	2	2	2	7
11	0	31	12	2	21	-		1	2	4	4	5	4	7
30	31	0	19	30	4	-		1	4	3	4	4	6	7
23	12	19	0	11	9	-		2	2	3	4	5	6	7
13	2	30	11	0	20	-		2	2	4	4	5	4	7
32	21	4	9	20	0	-		4	4	3	4	4	6	7
43	32	39	20	1	1	0		4	4	4	4	5	6	7

5-րդ քայլ

$A_5$							$B_5$						
0	11	30	23	13	32	-	1	2	3	2	2	2	7
11	0	31	12	2	21	-	1	2	4	4	5	4	7
30	31	0	19	30	4	-	1	4	3	4	4	6	7
23	12	19	0	11	9	-	2	2	3	4	5	6	7
13	2	30	11	0	20	-	2	2	4	4	5	4	7
32	21	4	9	20	0	-	4	4	3	4	4	6	7
14	3	39	12	1	1	0	5	5	5	5	5	6	7

6-րդ քայլ

$A_6$							$B_6$						
0	11	30	23	13	32	-	1	2	3	2	2	2	7
11	0	25	12	2	21	-	1	2	4	4	5	4	7
30	25	0	13	24	4	-	1	6	3	6	6	6	7
23	12	13	0	11	9	-	2	2	6	4	5	6	7
13	2	24	11	0	20	-	2	2	4	4	5	4	7
32	21	4	9	20	0	-	4	4	3	4	4	6	7
14	3	5	10	1	1	0	5	5	6	6	5	6	7

7-րդ քայլ

A <sub>7</sub>							B <sub>7</sub>						
0	11	30	23	13	32	-	1	2	3	2	2	2	7
11	0	25	12	2	21	-	1	2	4	4	5	4	7
30	25	0	13	24	4	-	1	6	3	6	6	6	7
23	12	13	0	11	9	-	2	2	6	4	5	6	7
13	2	24	11	0	20	-	2	2	4	4	5	4	7
32	21	4	9	20	0	-	4	4	3	4	4	6	7
14	3	5	10	1	1	0	5	5	6	6	5	6	7