

Zadaci za ponavljanje

RJEŠENJA

1. a. 8 b. (3, 1) (1, 4)
 (3, 6) (6, 7)
 (3, 6) (6, 5) c. (3, 1) (1, 4) (4, 3)
 (3, 6) (6, 5) (5, 2) (2, 3)
 (2, 6) (6, 5) (5, 2)

d.

0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	0	1	0
0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0

- e. [[2], [0, 3], [5], [0, 2, 4], [1], [6], [2, 3], [4, 5, 6]]
 f. [[1, 3], [4], [0, 3, 6], [1, 6], [3, 7], [2, 7], [5, 7], []]

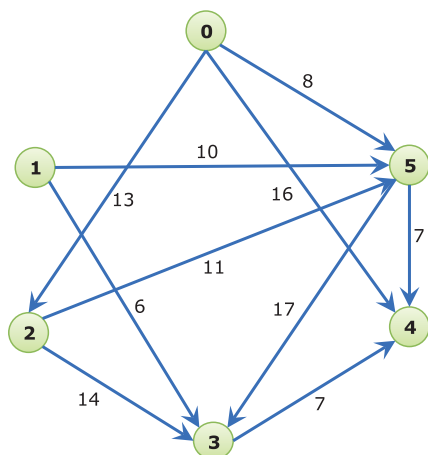
2. a. 6 b. 7 c. (2, 1) (1, 0) (0, 2)
 (2, 1) (1, 0) (0, 3)
 (2, 1) (1, 0) (0, 4)
 (2, 0) (0, 1) (1, 2)
 (2, 0) (0, 3) (3, 5)
 (2, 0) (0, 4) (4, 5)

e.

0	1	1	1	1	0
1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	1
0	0	0	1	1	0

- f. 5, 3, 4, 0, 1, 2
 g. 2, 0, 1, 3, 5, 4

3.



4. a.

∞	5	∞	30	∞	∞
5	∞	10	15	∞	∞
∞	10	∞	10	20	5
30	15	10	∞	∞	15
∞	∞	20	∞	∞	15
∞	∞	5	15	15	∞

b.

Čvor	0	1	2	3	4	5
Udaljenost od čvora 1	5	0	10	15	30	15