Tema 6

1. Sa se implementeze algoritmul lui Ford-Fulkerson pentru determinarea fluxului maxim intr-o retea si a taieturii minime.
   1. Desenarea unei retele intr-o fereastra (cu afisarea capacitatilor pe fiecare arc) - 2p
   2. Implementarea algoritmului Ford - Fulkerson si afisarea fluxului maxim - 4p
   3. Identificarea arcelor care apartin taieturii minime - 2p
   4. Afisarea retelei finale astfel incat arcele care apartin taieturii minime sa fie desenate cu o culoare diferita de restul arcelor - 1p

Exemplu:

5

10

7

9

12

6

3

7

7

14

1

4

3

5

4

5

2

5

10

7

9

12

6

3

7

7

14

1

4

3

5

4

5

2