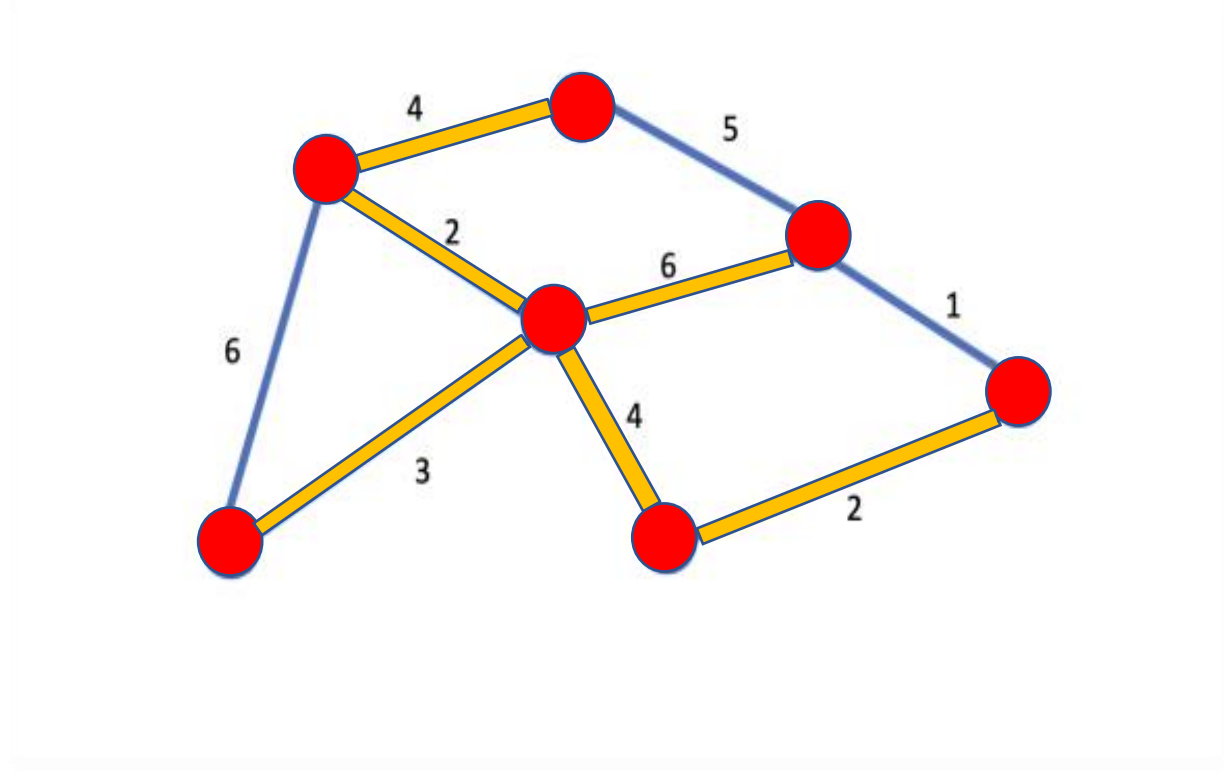


CS232 – Communication Networks

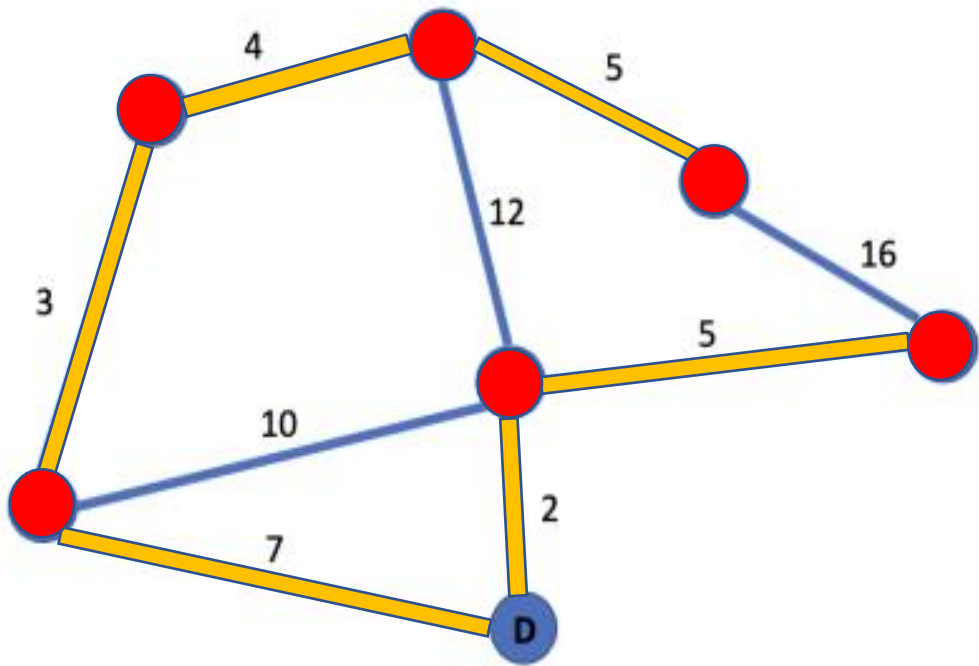
Routing Assignment

Άσκηση 1:



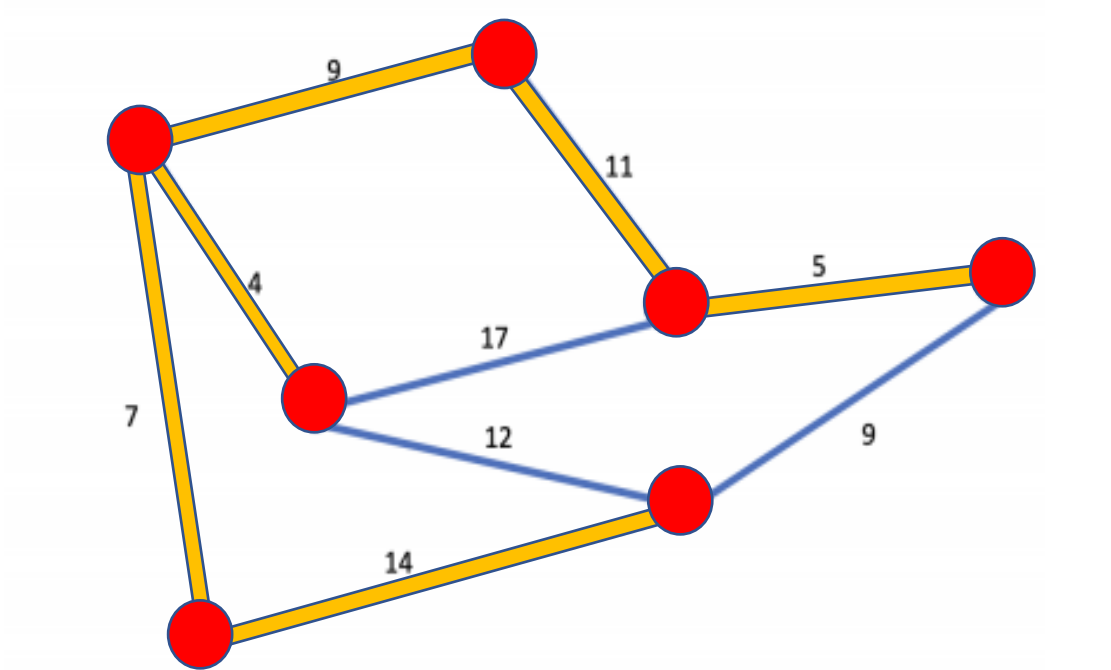
	A	B	C	D	E	F	Z
A	0 _A	4 _A	∞	∞	2 _A	∞	6 _A
E	-	4 _A	8 _E	∞	2 _A	6 _E	5 _E
B	-	4 _A	8 _E	∞	-	6 _E	5 _E
Z	-	-	8 _E	∞	-	6 _E	5 _E
F	-	-	8 _E	8 _F	-	6 _E	-
D	-	-	8 _E	8 _F	-	-	-
C	-	-	8 _E	-	-	-	-

Andreas



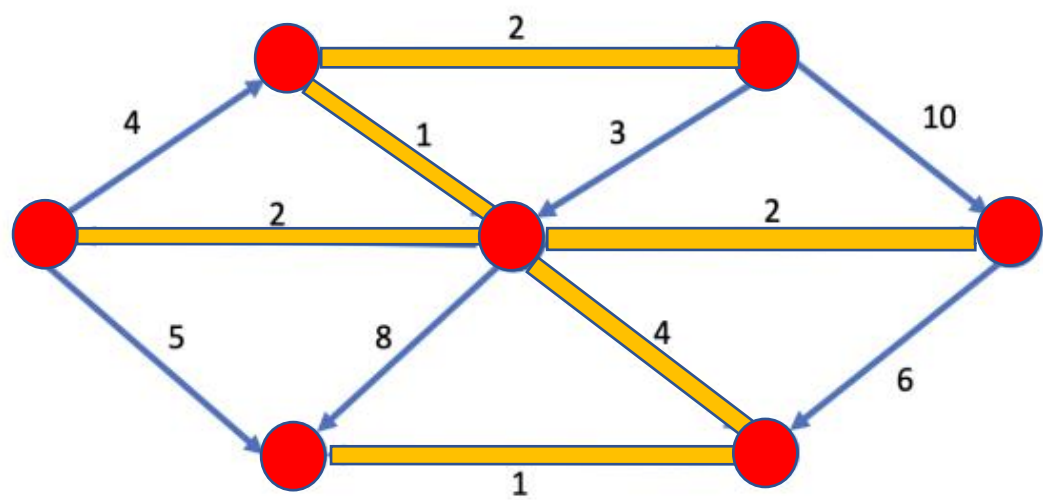
	A	B	C	D	E	F	Z
A	0_A	4_A	3_A	∞	∞	∞	∞
C	-	4_A	3_A	10_C	13_C	∞	∞
B	-	4_A	-	10_C	13_C	9_B	∞
F	-	-	-	10_C	13_C	9_B	25_F
D	-	-	-	10_C	12_D	-	25_F
E	-	-	-	-	12_D	-	17_E
Z	-	-	-	-	-	-	17_E

Άσκηση 3:



	A	B	C	D	E	F	Z
A	0 _A	9 _A	4 _A	7 _A	∞	∞	∞
C	-	9 _A	4 _A	7 _A	21 _C	∞	∞
D	-	9 _A		7 _A	21 _C	21 _D	∞
B	-	9 _A	-	-	20 _B	21 _D	∞
E	-	-		-	20 _B	21 _D	25 _E
F	-	-	-	-	-	21 _D	25 _E
Z	-	-	-	-	-	-	25 _E

Άσκηση 4:



	1	2	3	4	5	6	7
1	0 ₁	2 ₁	∞	1 ₁	∞	∞	∞
4	-	2 ₁	3 ₄	1 ₁	3 ₄	9 ₄	5 ₄
2	-	2 ₁	3 ₄	-	3 ₄	9 ₄	5 ₄
3	-	-	3 ₄	-	3 ₄	8 ₃	5 ₄
5	-	-	-	-	3 ₄	8 ₃	5 ₄
7	-	-	-	-	-	6 ₇	5 ₄
6	-	-	-	-	-	6 ₇	-