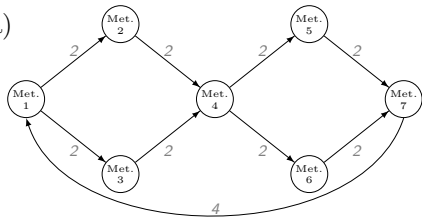


a)



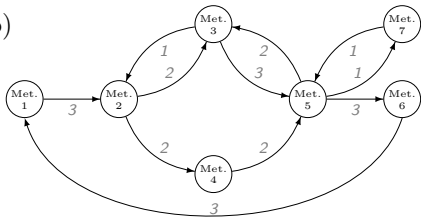
EFMs

1. $1 \rightarrow 2 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 7 \rightarrow 1$
2. $1 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 6 \rightarrow 7 \rightarrow 1$
3. $1 \rightarrow 2 \rightarrow 4 \rightarrow 6 \rightarrow 7 \rightarrow 1$
4. $1 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 7 \rightarrow 1$

Example weights

2	0	1	1.1	1.5
2	0	1	0.4	1.5
0	2	1	0.9	0.5
0	2	1	1.6	0.5

b)



EFMs

1. $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 6 \rightarrow 1$
2. $1 \rightarrow 2 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 6 \rightarrow 1$
3. $2 \rightarrow 3 \rightarrow 2$
4. $3 \rightarrow 5 \rightarrow 3$
5. $5 \rightarrow 7 \rightarrow 5$
6. $2 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 3 \rightarrow 2$

Example weights

1	2	1.1	1.5
2	1	1.9	1.5
1	0	0.9	0.5
2	1	1.1	1.5
1	1	1	1
0	1	0.1	0.5