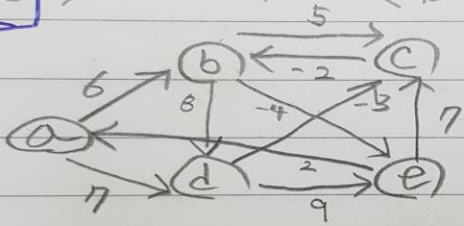
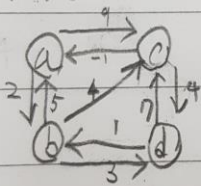


ex 3 \Rightarrow 9개의 시작, < Bellman-Ford >



	a	b	c	d	e
0	0	∞	∞	∞	∞
1	0	6	∞	7	∞
2	0	6	-4	7	2
3	0	2	4	7	2
4	0	2	4	7	-2

< Floyd-warshall >



	a	b	c	d
a	0	2	9	∞
b	5	0	4	3
c	-1	∞	0	4
d	∞	1	7	0

① D^a

	a	b	c	d
a	0	2	9	∞
b	5	0	4	3
c	-1	1	0	4
d	∞	1	7	0

② D^b

	a	b	c	d
a	0	2	6	5
b	5	0	4	3
c	-1	1	0	4
d	6	1	5	0

③ D^c

	a	b	c	d
a	0	2	6	5
b	3	0	4	3
c	-1	1	0	4
d	4	1	5	0

④ D^d

	a	b	c	d
a	0	2	6	5
b	3	0	4	3
c	-1	1	0	4
d	4	1	5	0