Destination	Interface	Cost	Next Interface
B	i_1	2	i_1
C	i_1	2	i_2
D	i_2	2	i_1
E	i_2	2	i_2
B	i_2	3	i_4
C	i_2	3	i_1
D	i_1	3	i_2
E	i_1	3	i_3