

A

dest	next	dist
B	B	2
C	D	∞
D	D	3

B

dest	next	dist
A	A	2
C	C	3
D	C	∞

C

dest	next	dist
A	D	∞
B	B	3
D	D	∞

D

dest	next	dist
A	A	3
B	C	∞
C	C	∞