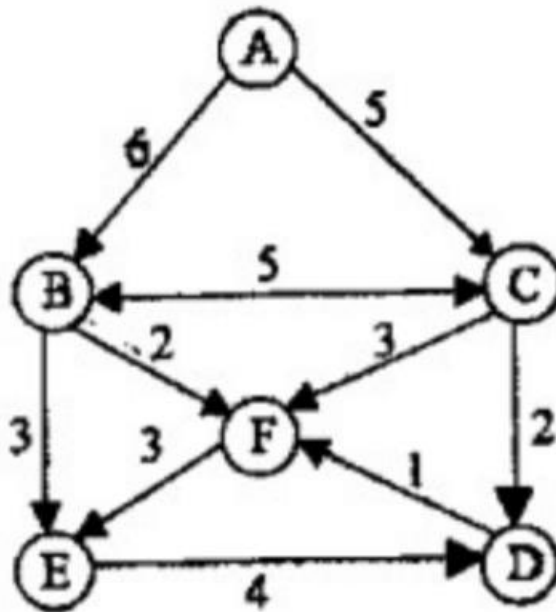


Bài 7:



1.

- Ma trận trọng số là:

Col	0	1	2	3	4	5
row						
0	0	0	0	0	0	0
1	6	0	5	0	0	0
2	5	5	0	0	0	0
3	0	0	2	0	4	0
4	0	3	0	0	0	3
5	0	2	3	1	0	0

2.

Đỉnh	A	B	C	D	E	F
Số bước						
Khởi tạo	0	$(\infty, -)$	$(\infty, -)$	$(\infty, -)$	$(\infty, -)$	$(\infty, -)$
1	-	(6,A)	(5,A)	$(\infty, -)$	$(\infty, -)$	$(\infty, -)$
2	-	-	-	(7,C)	$(\infty, -)$	(8,C)
3	-	(6,A)	-	-	$(\infty, -)$	-
4		-	-	-	(9,A)	-
5	-	-	-	-	-	-

-Ta có đường đi ngắn nhất từ đỉnh A tới các đỉnh là:

+A-A:0

+A- B:6

+A-C:5

+A-C-D=7

+A-B-E=9

+A-B-F:8