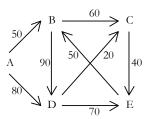
## Dijkstra-Algorithmus

Initialisierung:



В

**(c)** 

 $\bigcirc$ 

D

E

	1	ı	1
Knoten	bekannt	Distanz	via
Α			
В			
С			
D			
Е			

1. Schritt:

B

**(c)** 

 $\bigcirc$ 

**D** 

E

Knoten	bekannt	Distanz	via
Α			
В			
С			
D			
Е			

2. Schritt:

(B)

**(c)** 

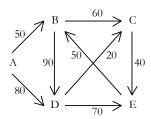
(A)

**D** 

E

Knoten	bekannt	Distanz	via
Α			
В			
С			
D			
Е			

3. Schritt:



B

**(c)** 

(A)

**D** 

E

17	l l 4	D:-4	
Knoten	bekannt	Distanz	via
Α			
В			
С			
D			
Е			

4. Schritt:

B

**(c)** 

 $\bigcirc$ 

**D** 

E

Knoten	bekannt	Distanz	via
Α			
В			
С			
D			
Е			

5. Schritt:

 $\bigcirc$ 

**(c)** 

(A)

**D** 

E

Knoten	bekannt	Distanz	via
Α			
В			
С			
D			
Е			