

Prakticky identické postupy:



**Nejdelší cesta v acyklickém grafu**



**Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu**



**Počet všech cest v acyklickém grafu  
z uzlu A do uzlu B**



**Počet všech cest v acyklickém grafu**



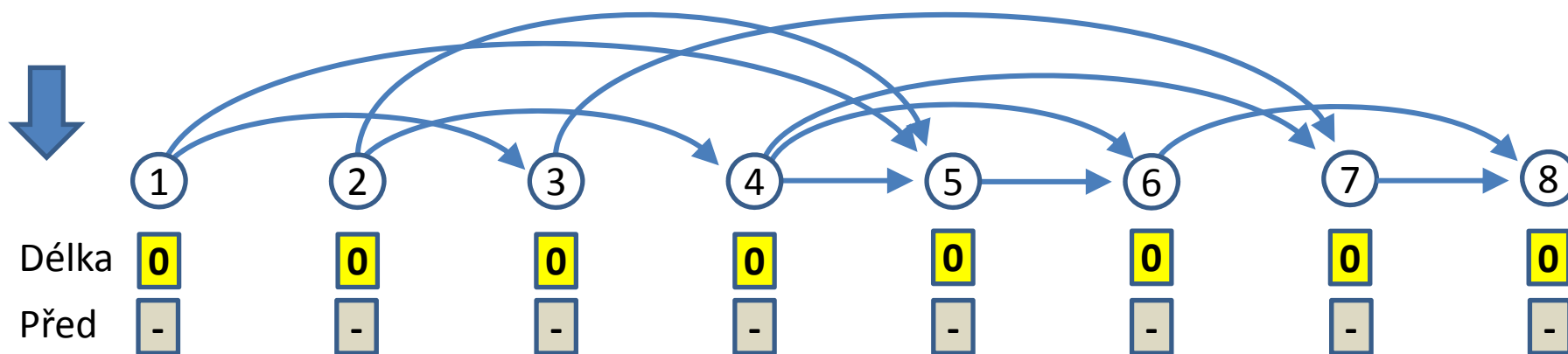
**Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu A do uzlu B**



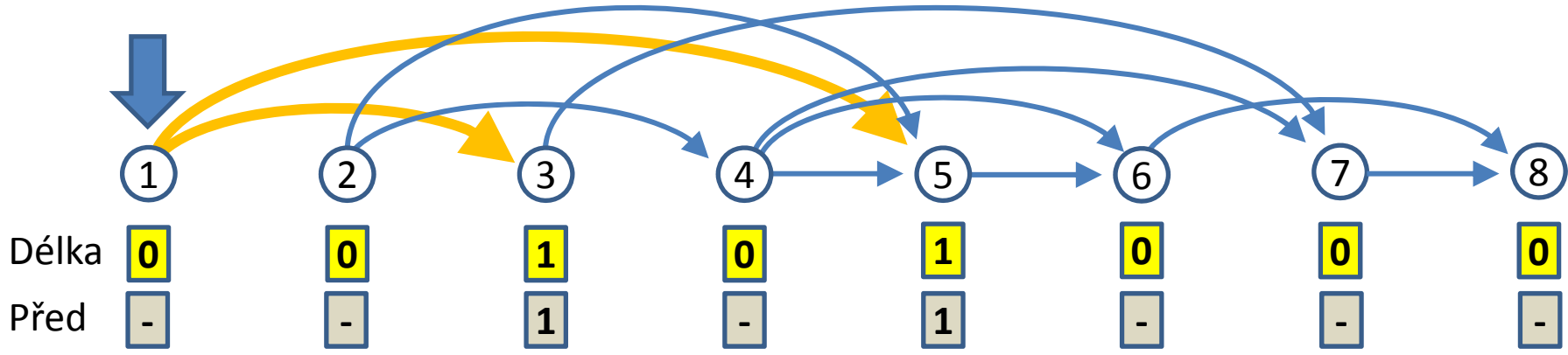
**Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu A do uzlu B**

Předpokládají Topologické uspořádání grafu!

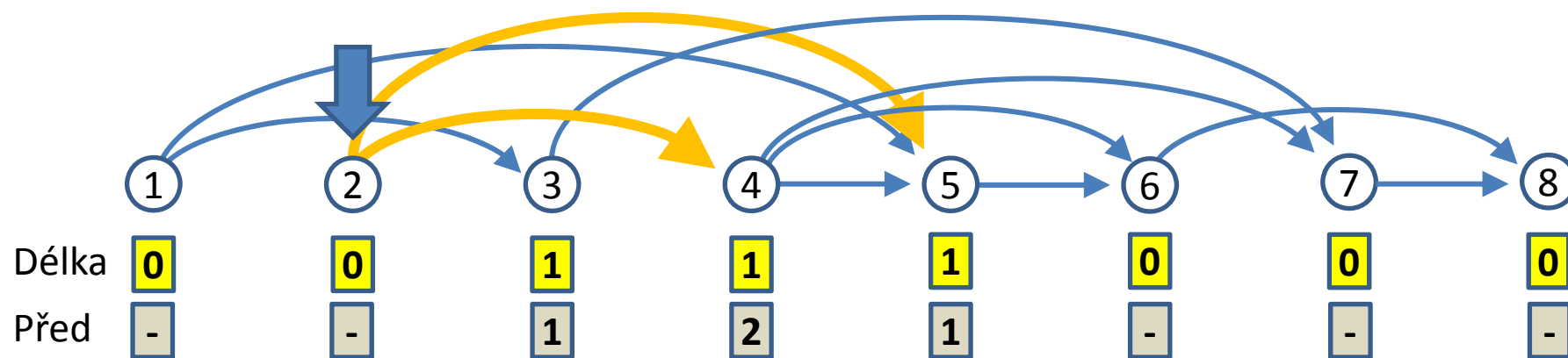
# Nejdelší cesta v acyklickém grafu



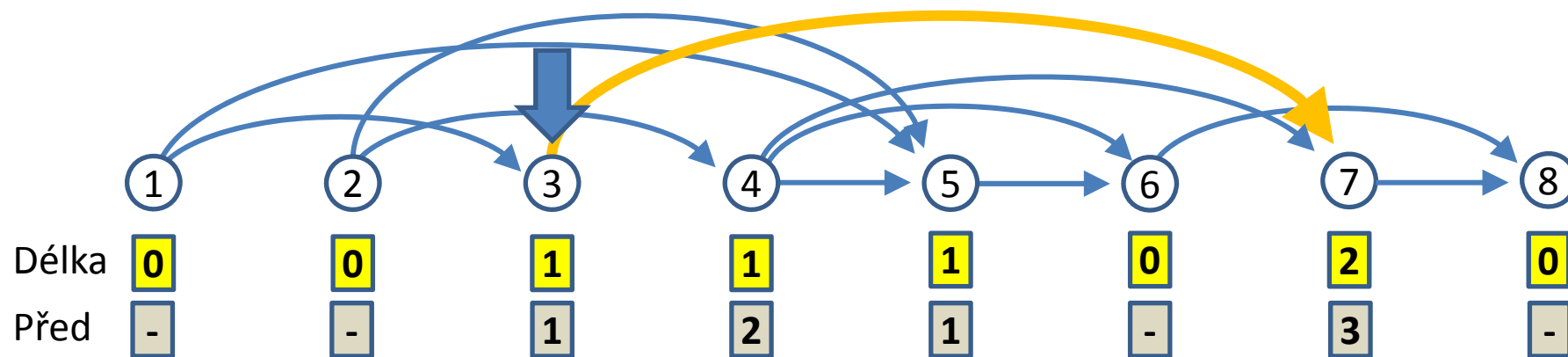
# Nejdelší cesta v acyklickém grafu



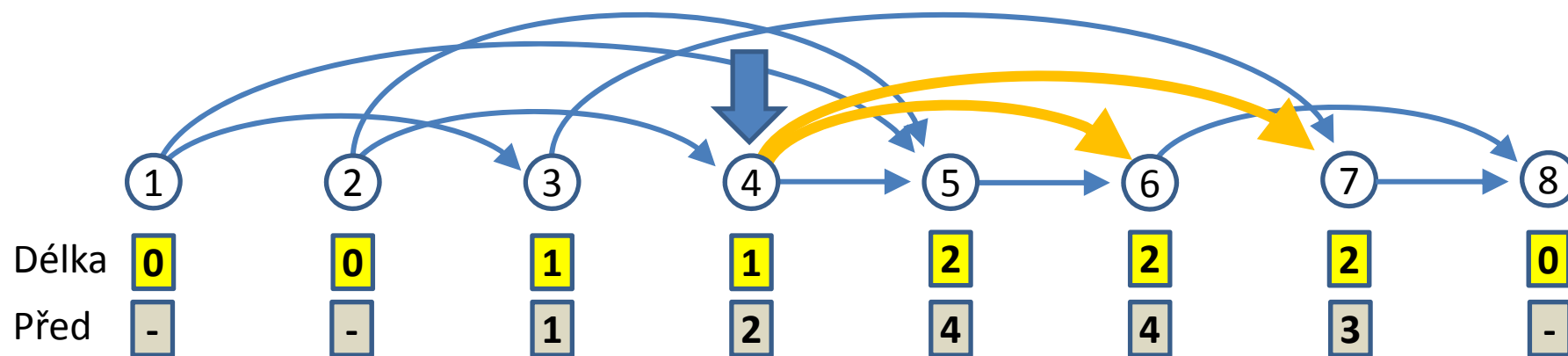
# Nejdelší cesta v acyklickém grafu



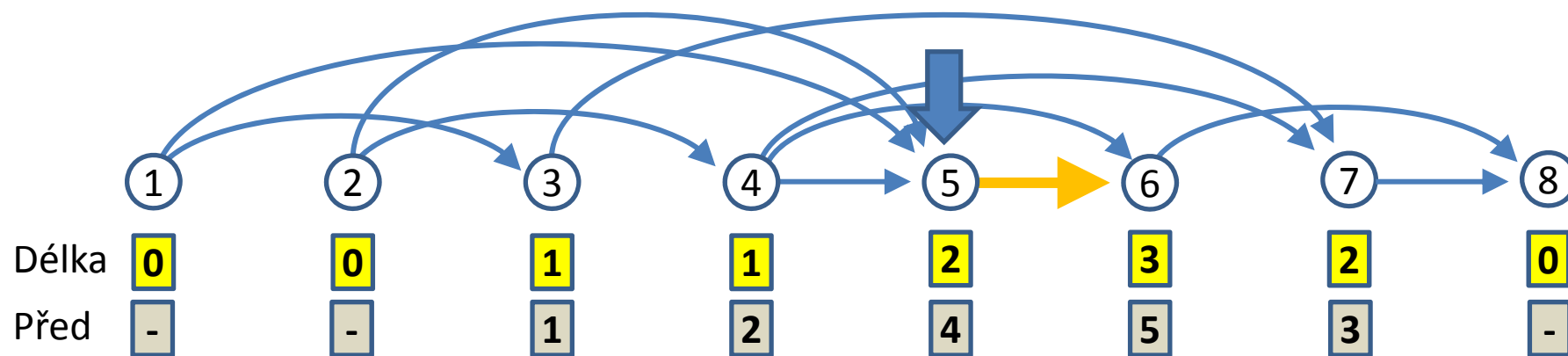
# Nejdelší cesta v acyklickém grafu



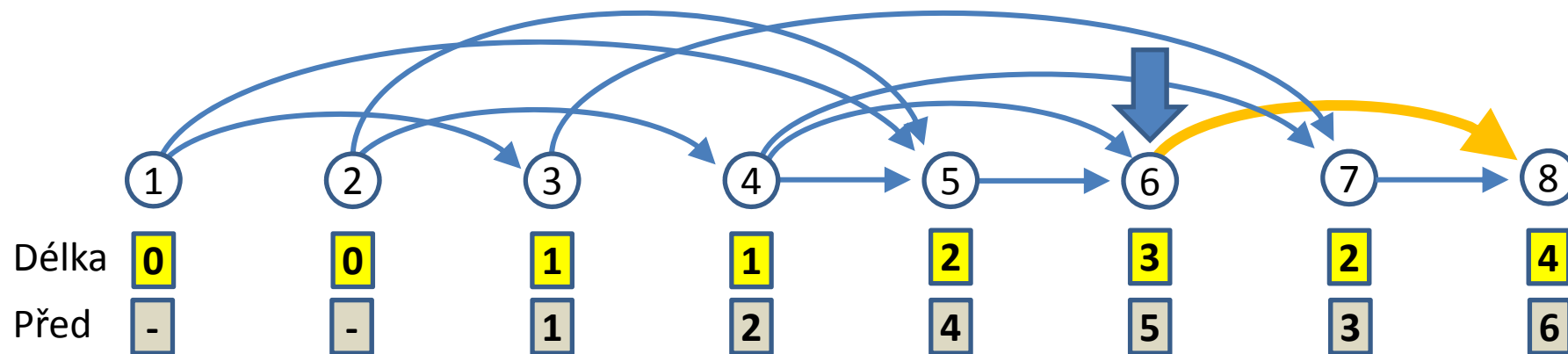
# Nejdelší cesta v acyklickém grafu



# Nejdelší cesta v acyklickém grafu

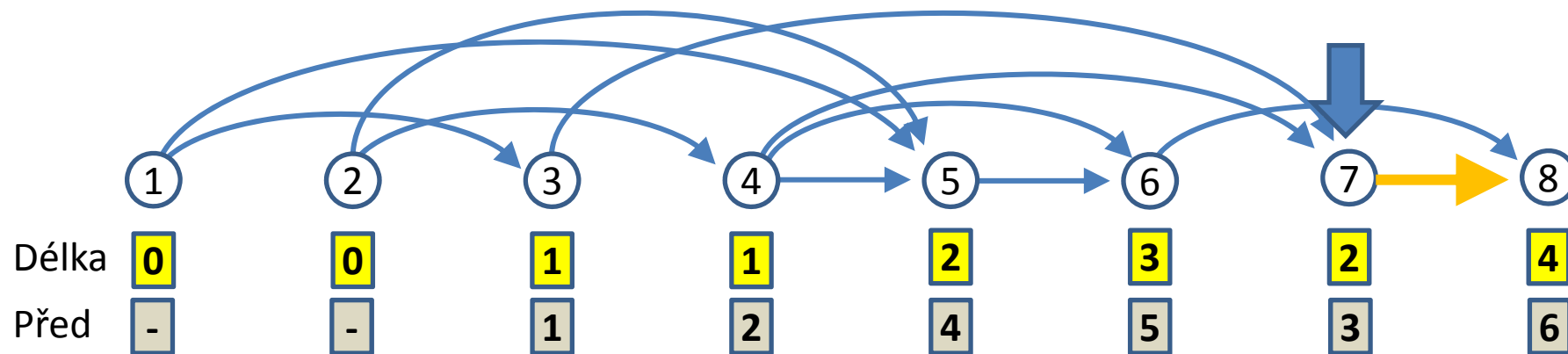


# Nejdelší cesta v acyklickém grafu

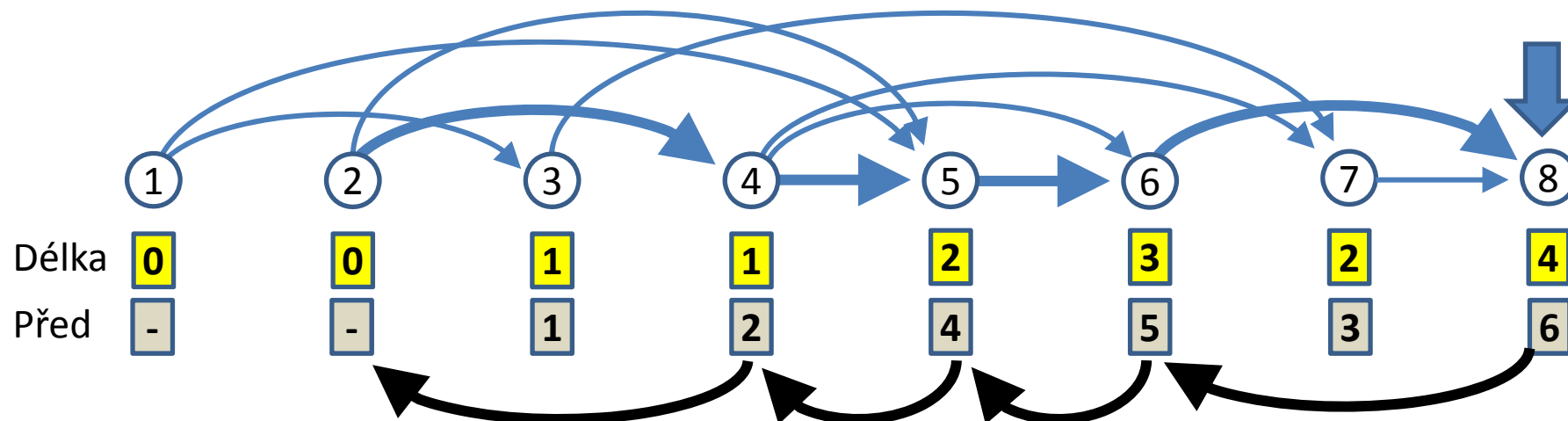




# Nejdelší cesta v acyklickém grafu

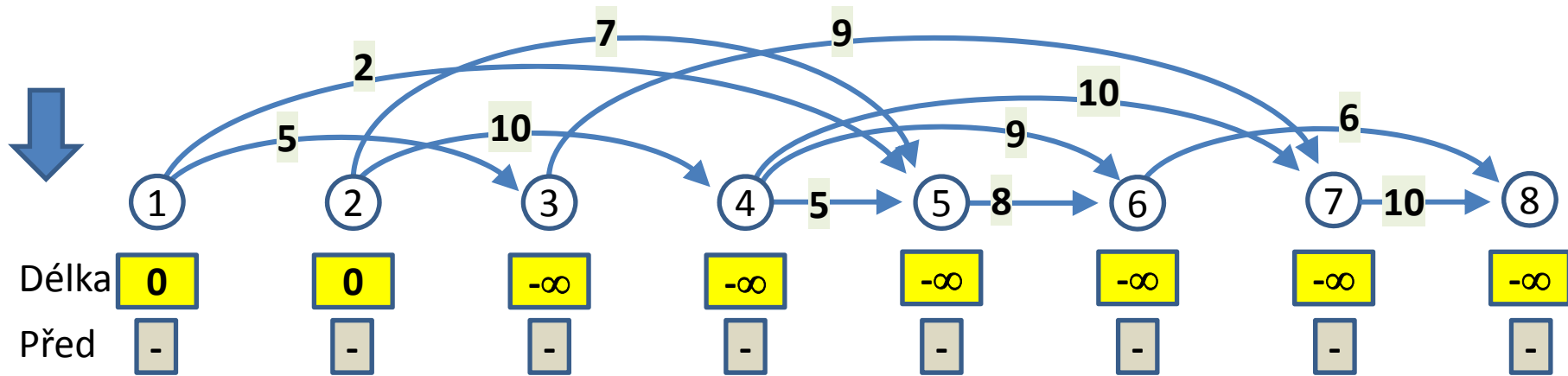


# Nejdelší cesta v acyklickém grafu

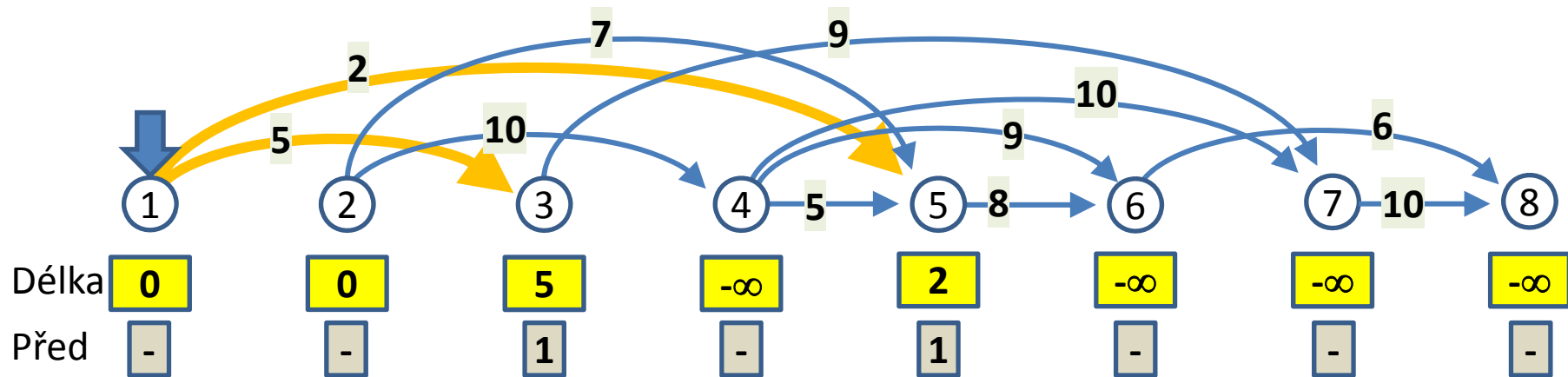




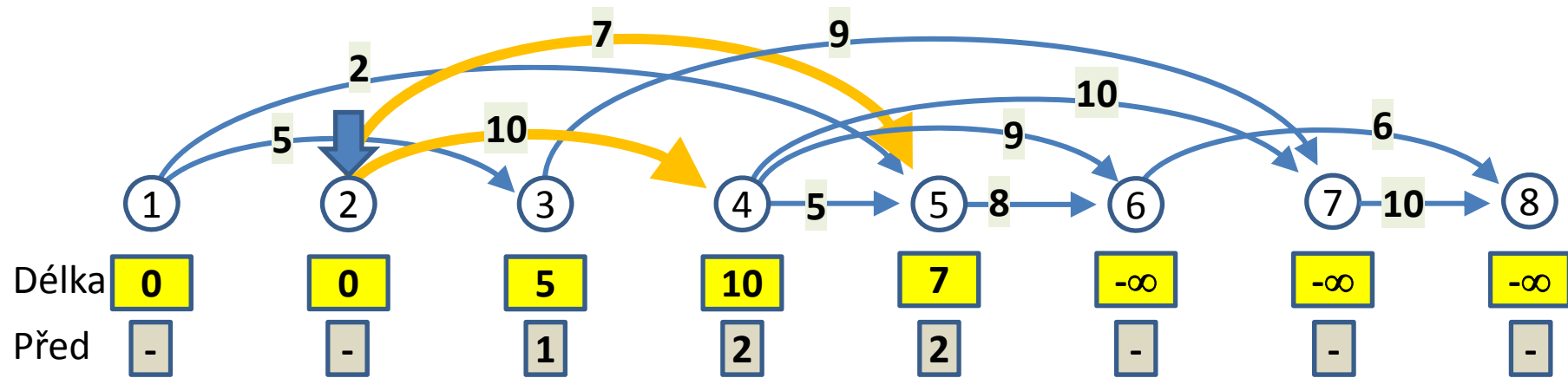
# Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu



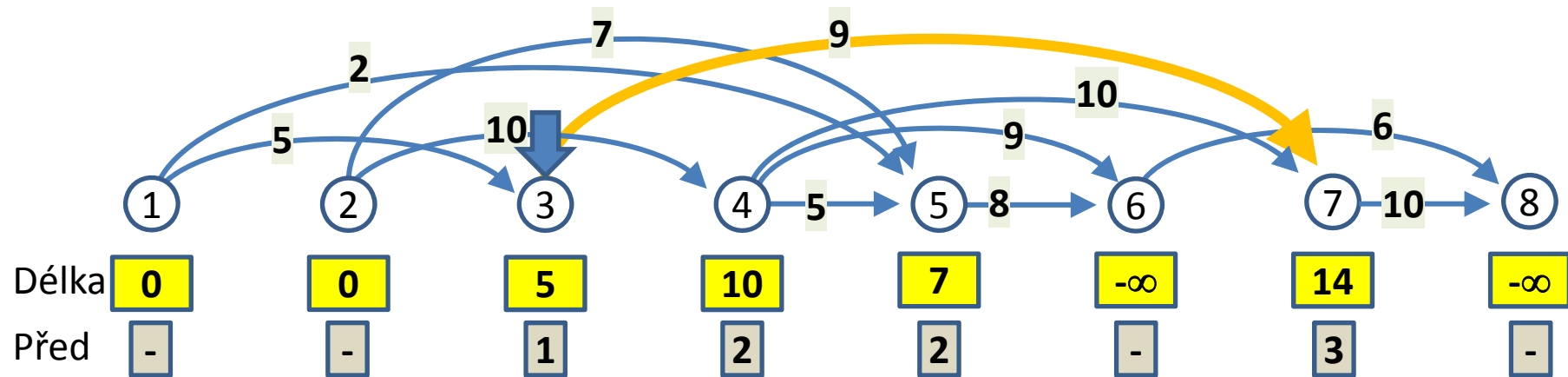
# Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu



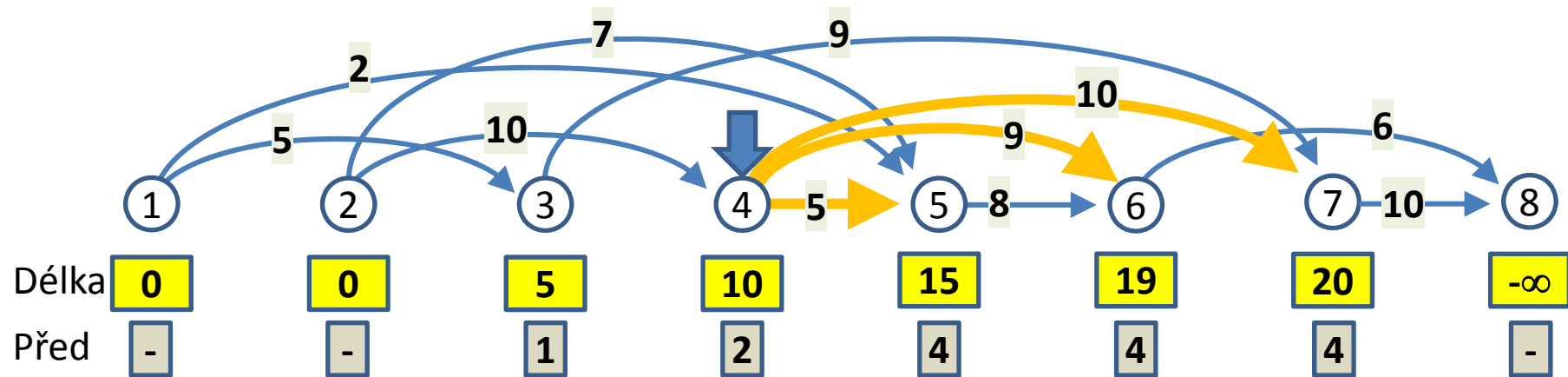
### Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu



# Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu

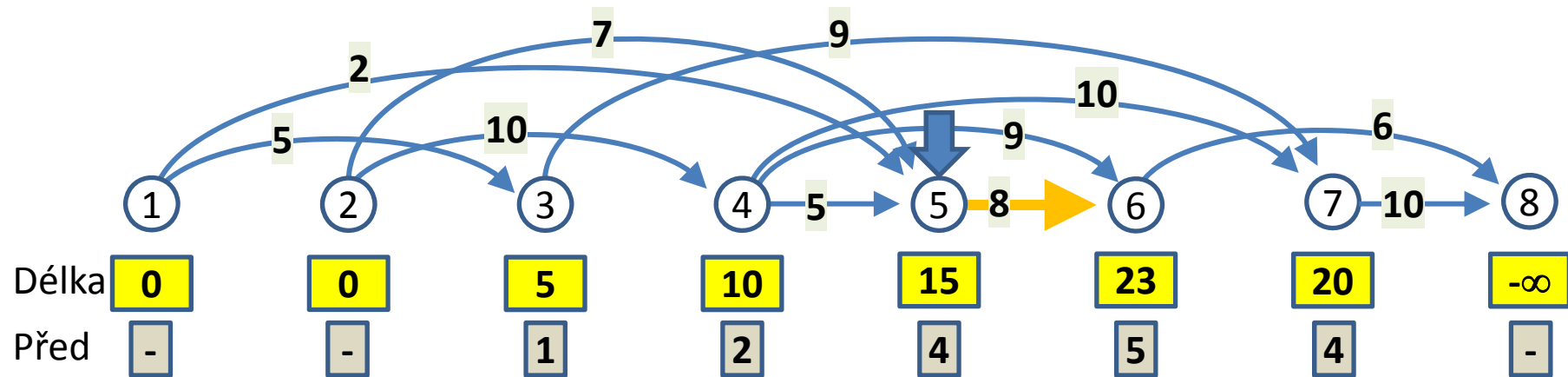


# Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu

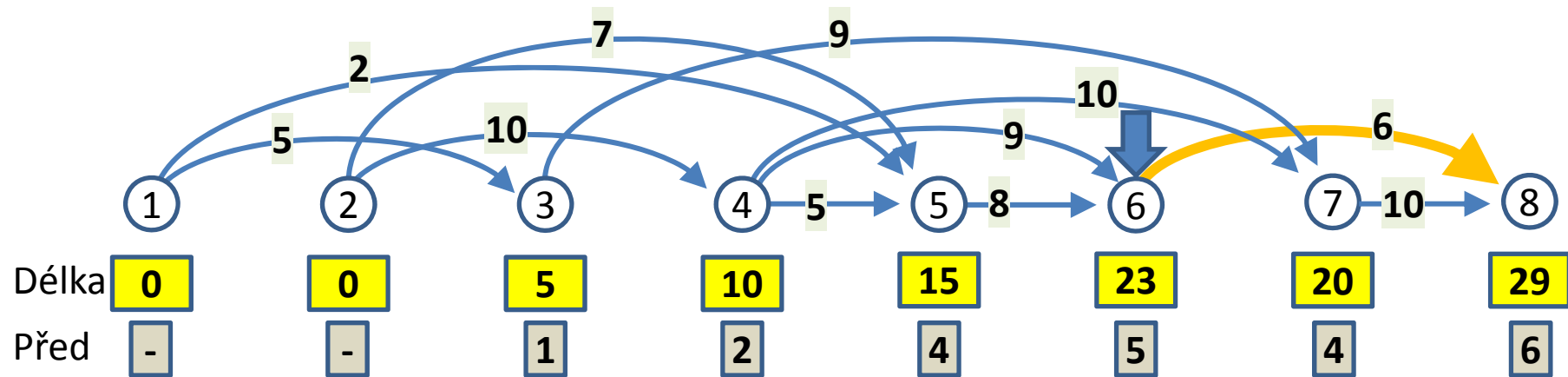




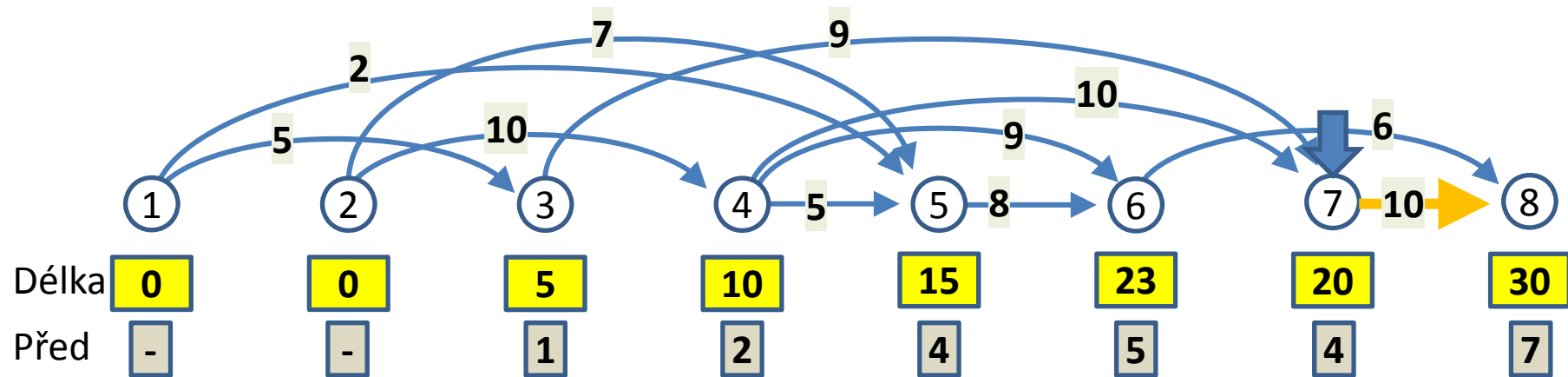
# Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu



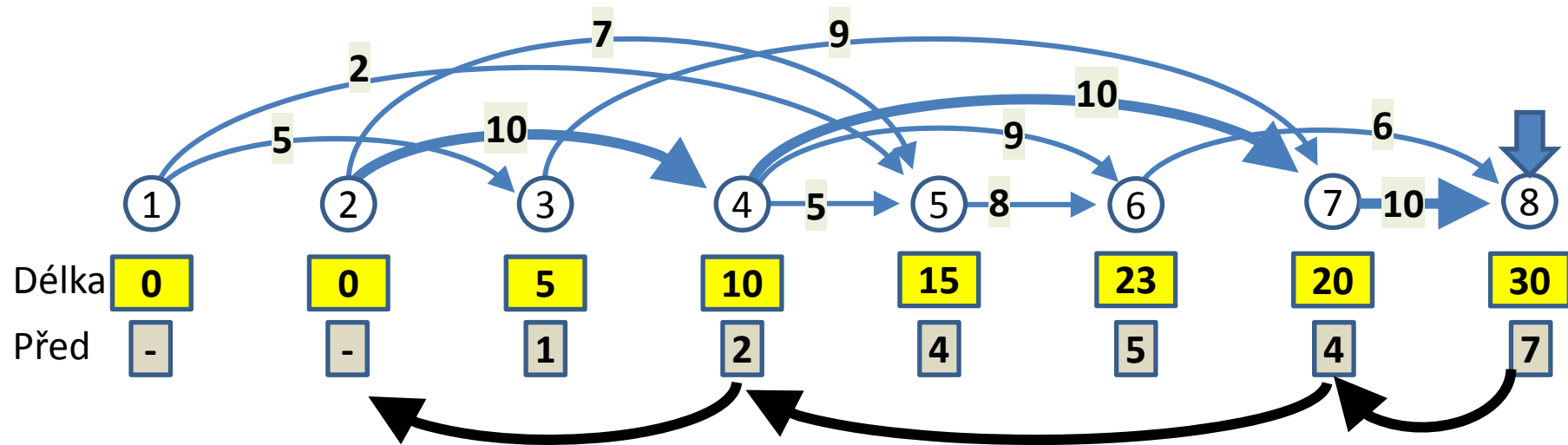
# Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu



# Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu

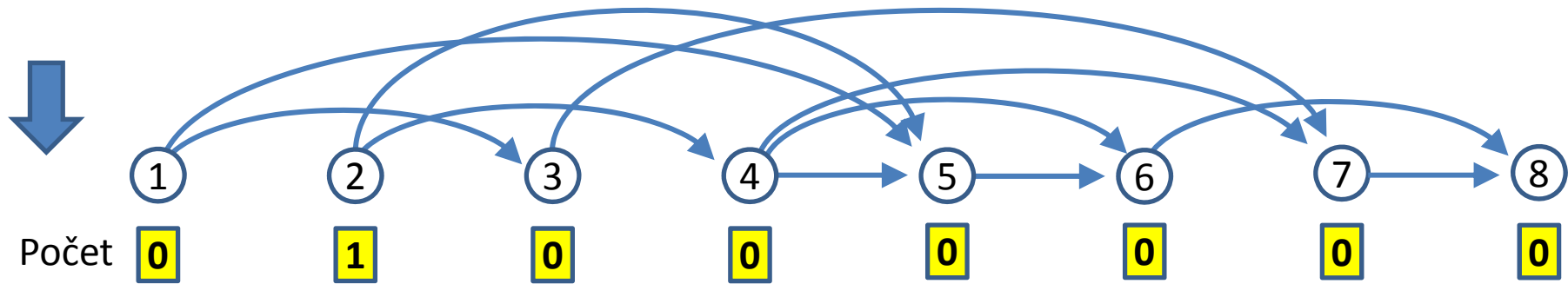


# Nejdelší cesta ve váženém acyklickém grafu

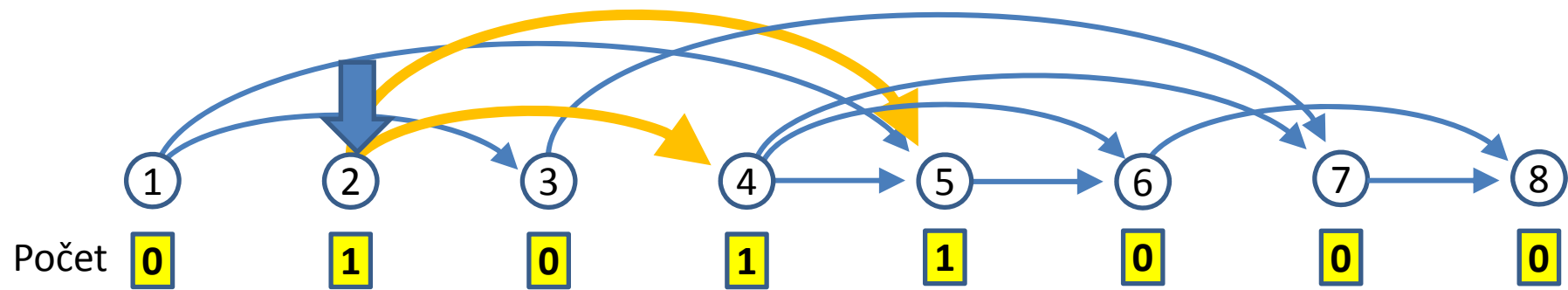




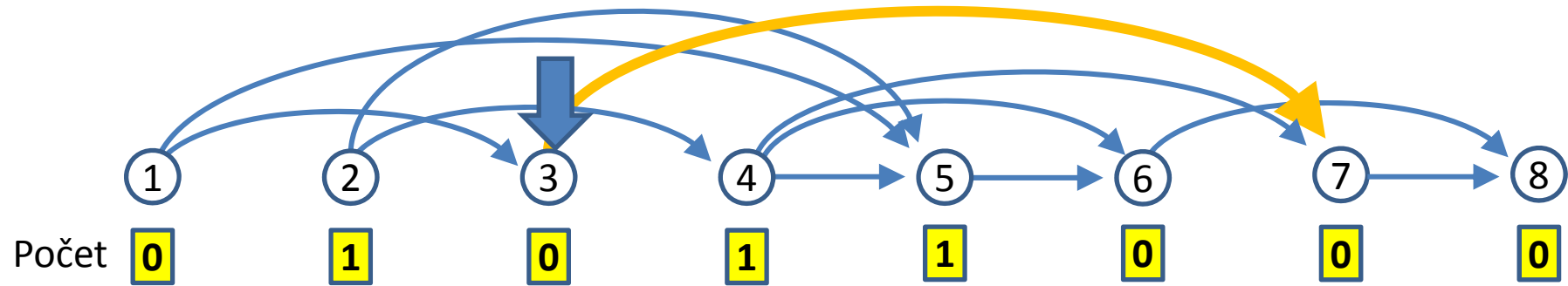
Počet všech cest v acyklickém grafu  
z uzlu 2 do uzlu 8



Počet všech cest v acyklickém grafu  
z uzlu 2 do uzlu 8

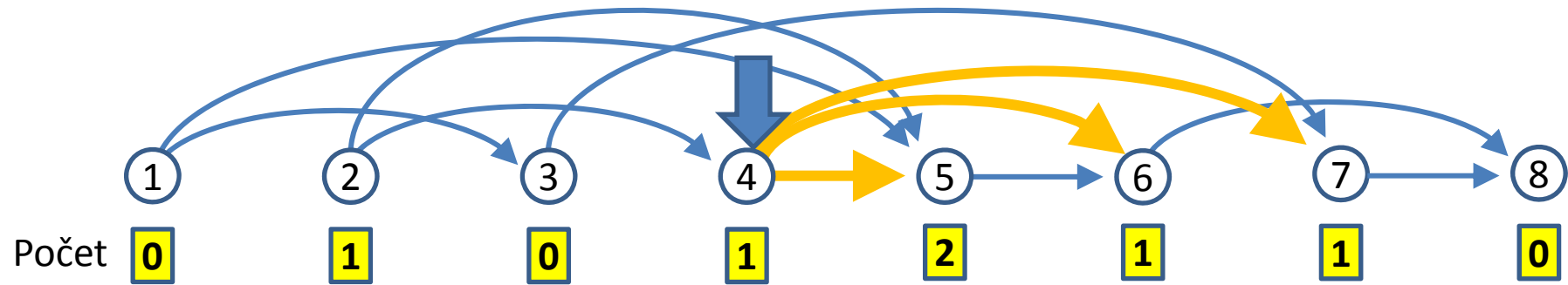


Počet všech cest v acyklickém grafu  
z uzlu 2 do uzlu 8

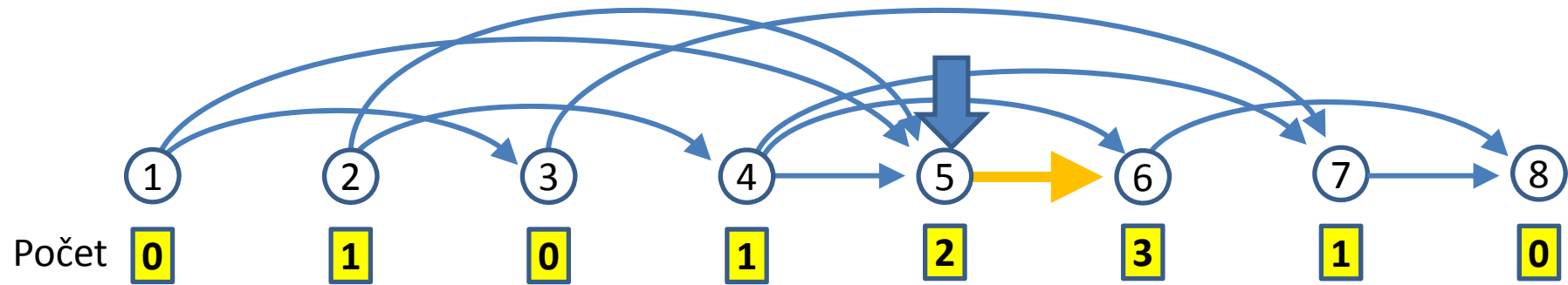




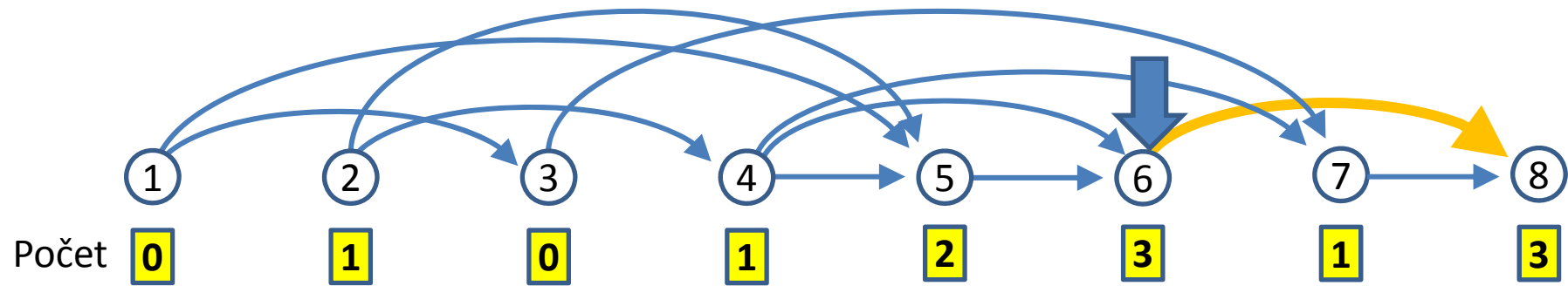
Počet všech cest v acyklickém grafu  
z uzlu 2 do uzlu 8



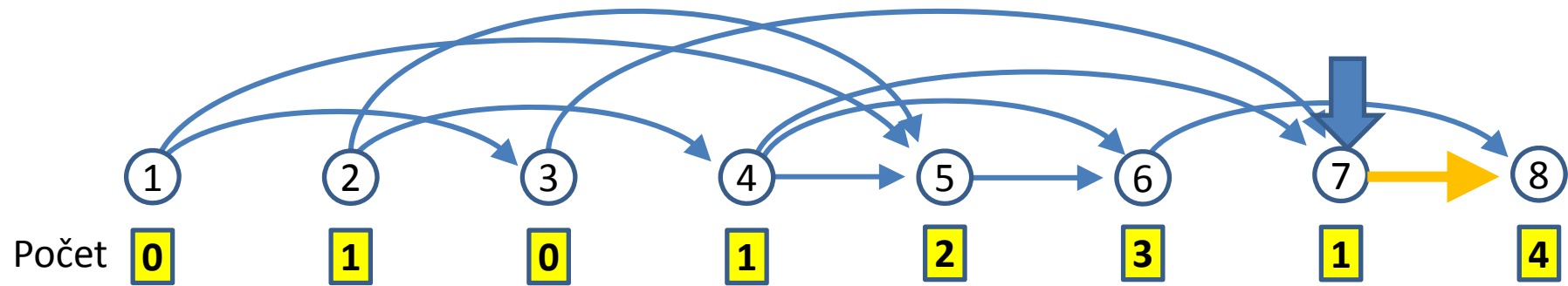
Počet všech cest v acyklickém grafu  
z uzlu 2 do uzlu 8



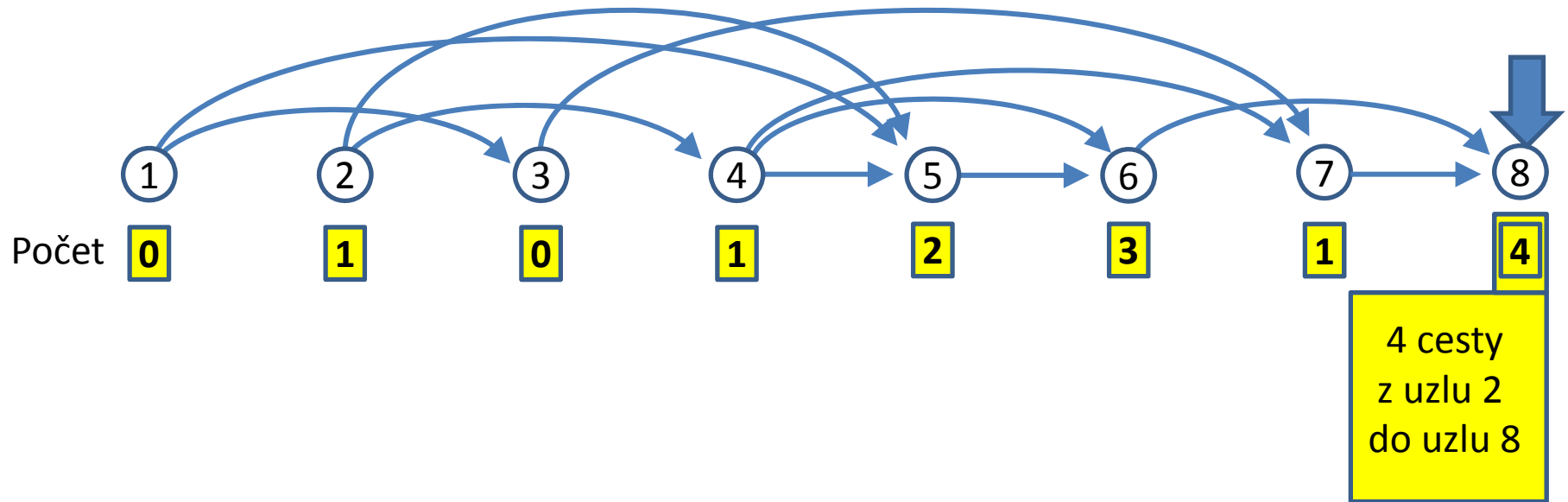
Počet všech cest v acyklickém grafu  
z uzlu 2 do uzlu 8



Počet všech cest v acyklickém grafu  
z uzlu 2 do uzlu 8

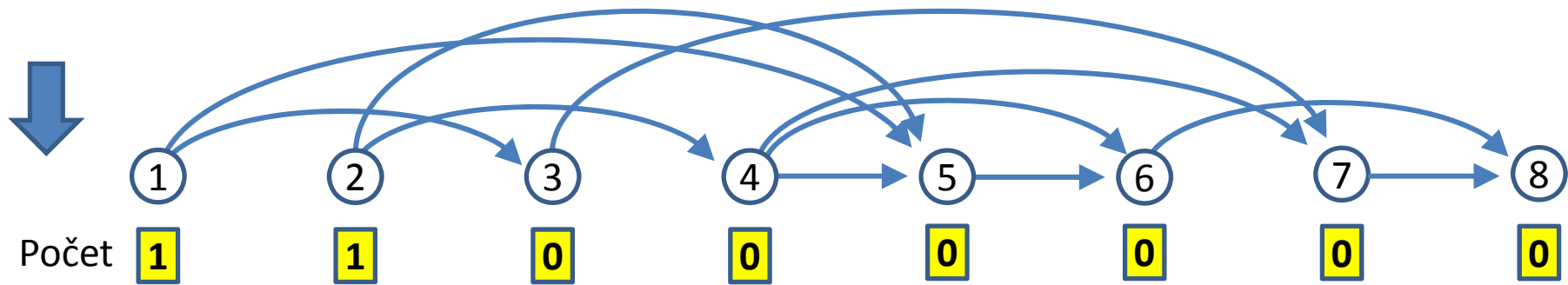


Počet všech cest v acyklickém grafu  
z uzlu 2 do uzlu 8

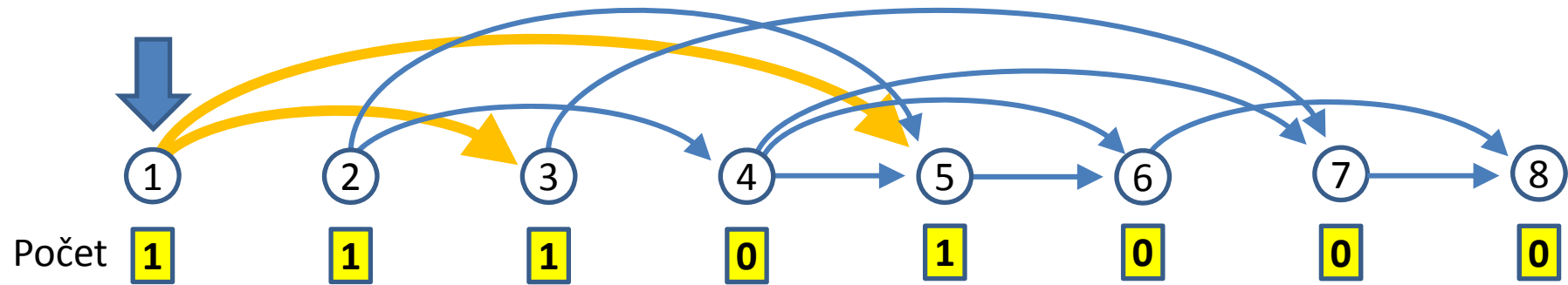




# Počet všech cest v acyklickém grafu

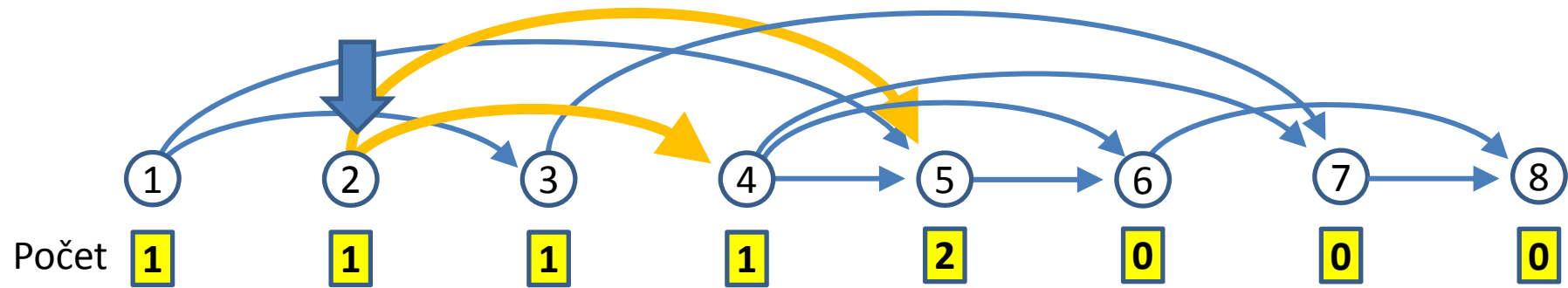


# Počet všech cest v acyklickém grafu

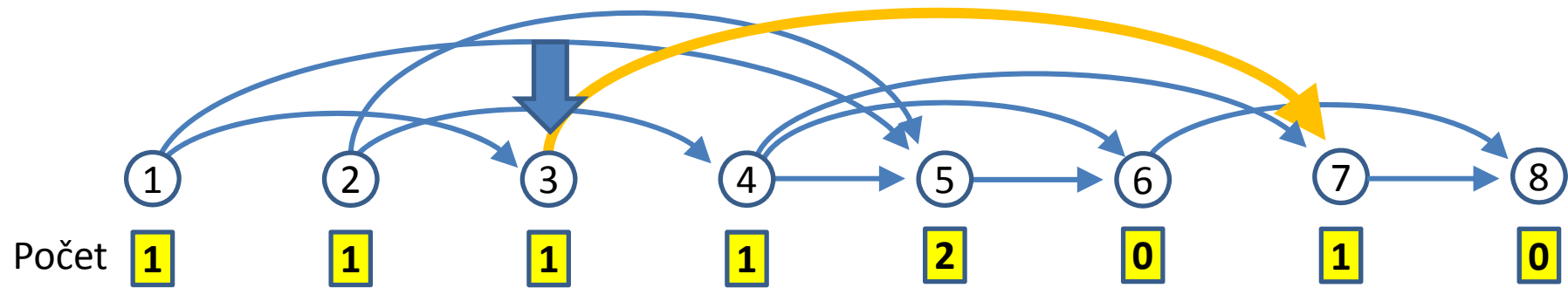




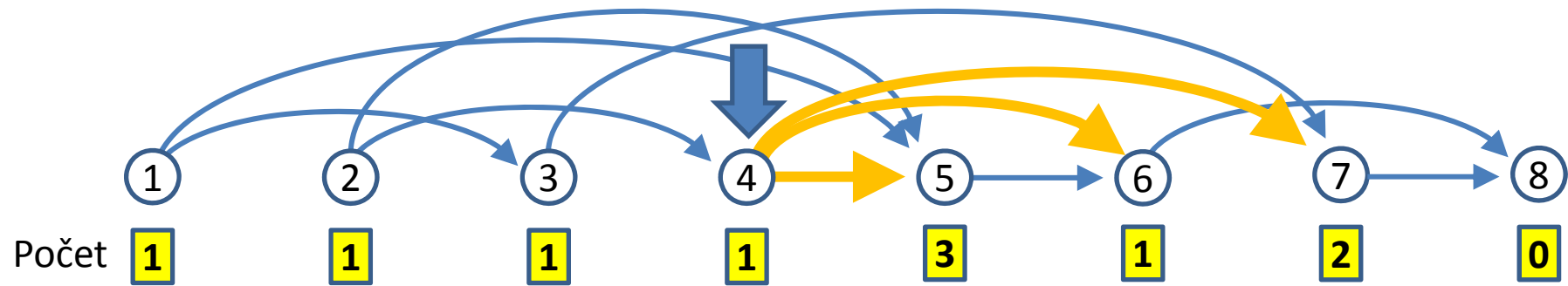
# Počet všech cest v acyklickém grafu



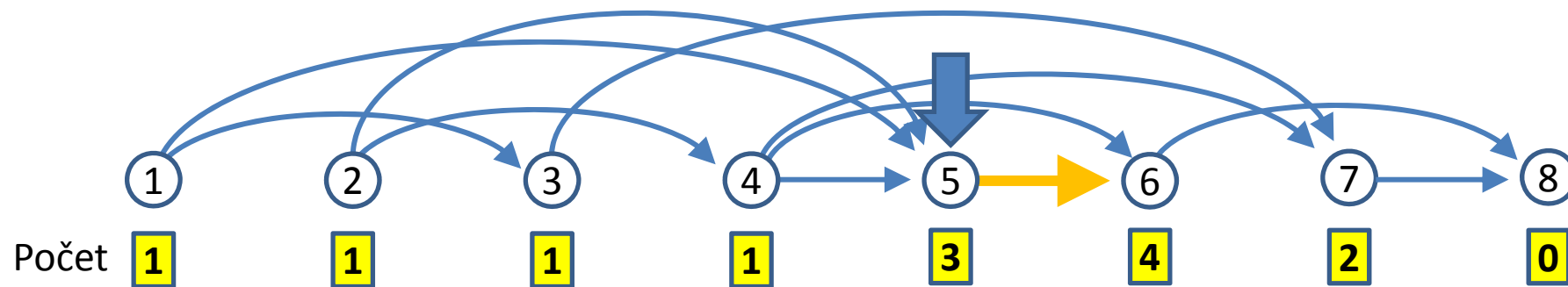
# Počet všech cest v acyklickém grafu



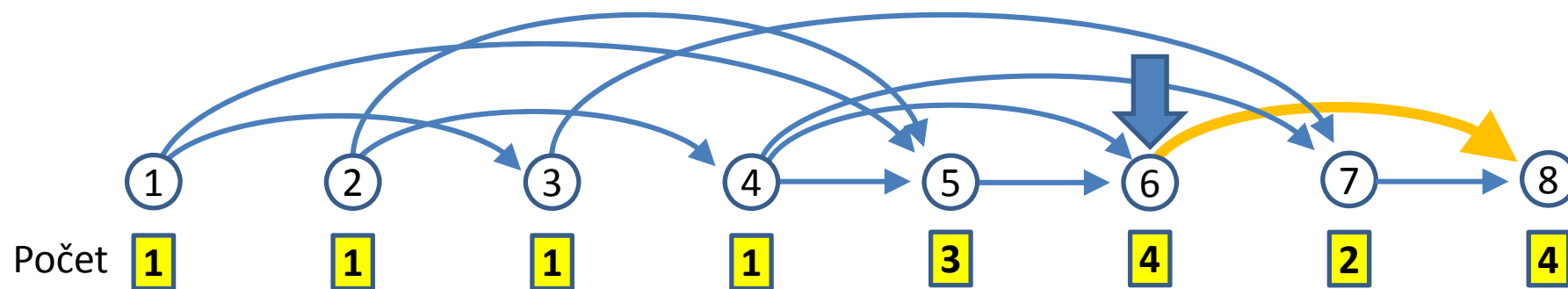
# Počet všech cest v acyklickém grafu



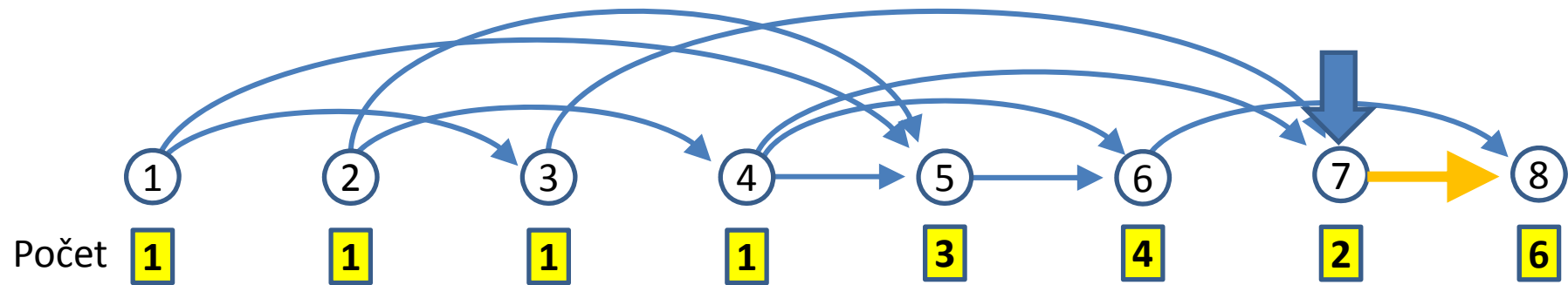
# Počet všech cest v acyklickém grafu



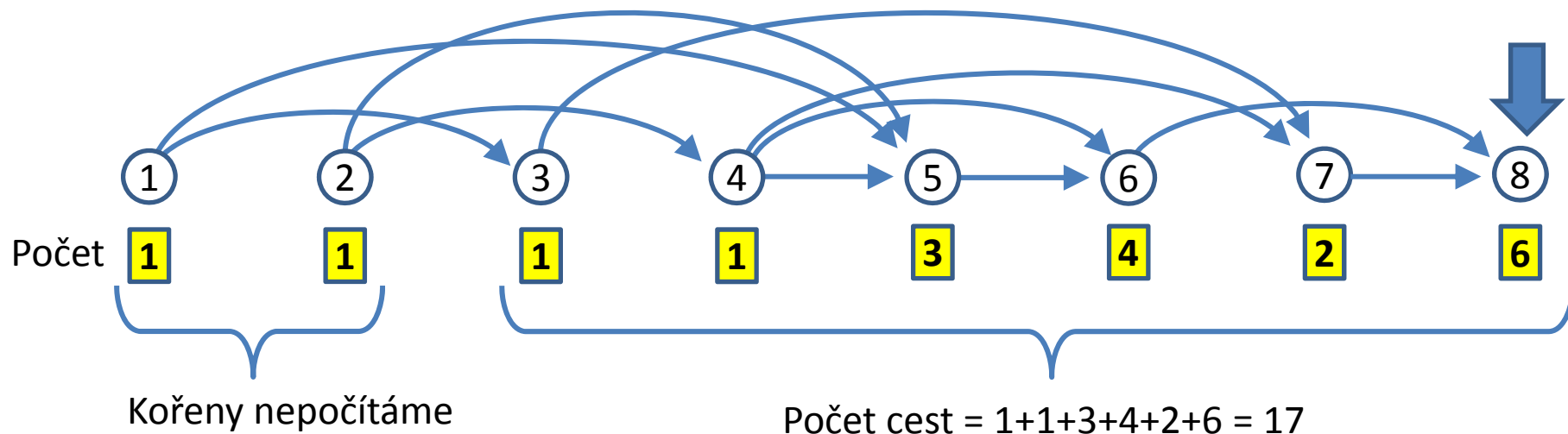
# Počet všech cest v acyklickém grafu



# Počet všech cest v acyklickém grafu



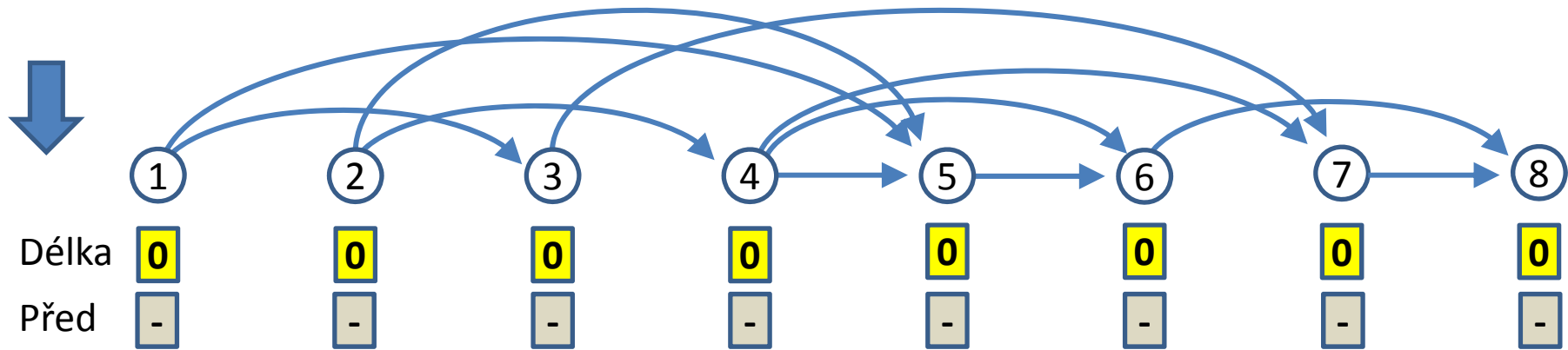
# Počet všech cest v acyklickém grafu



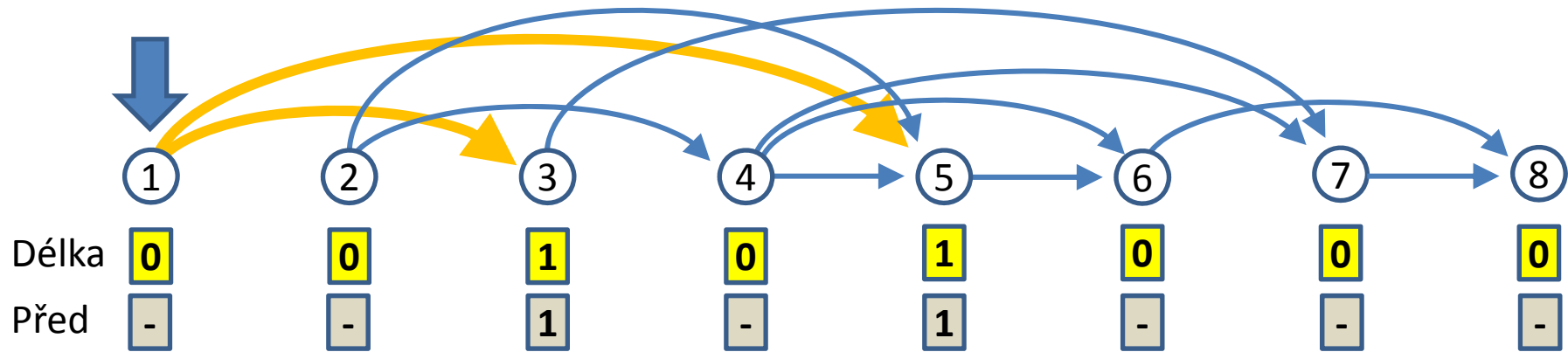




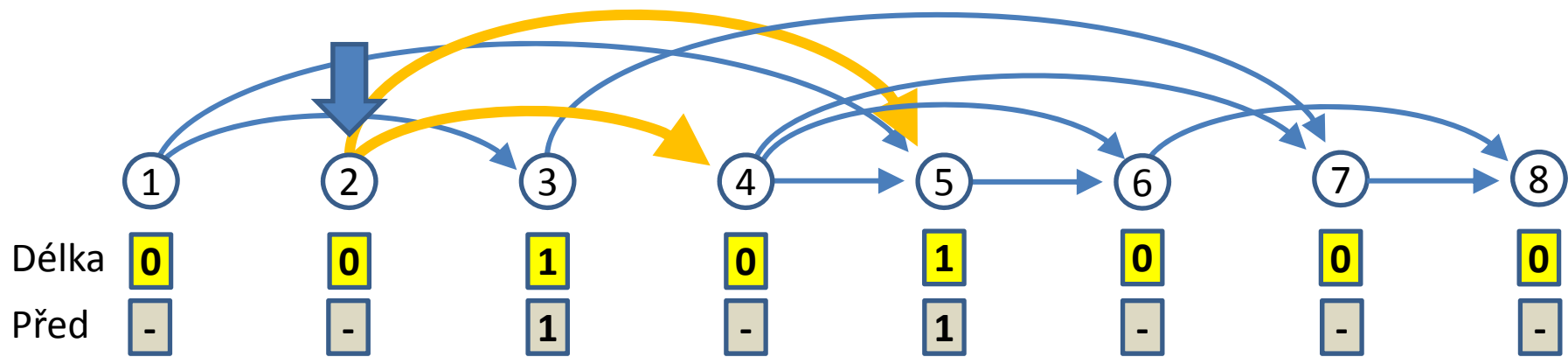
Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



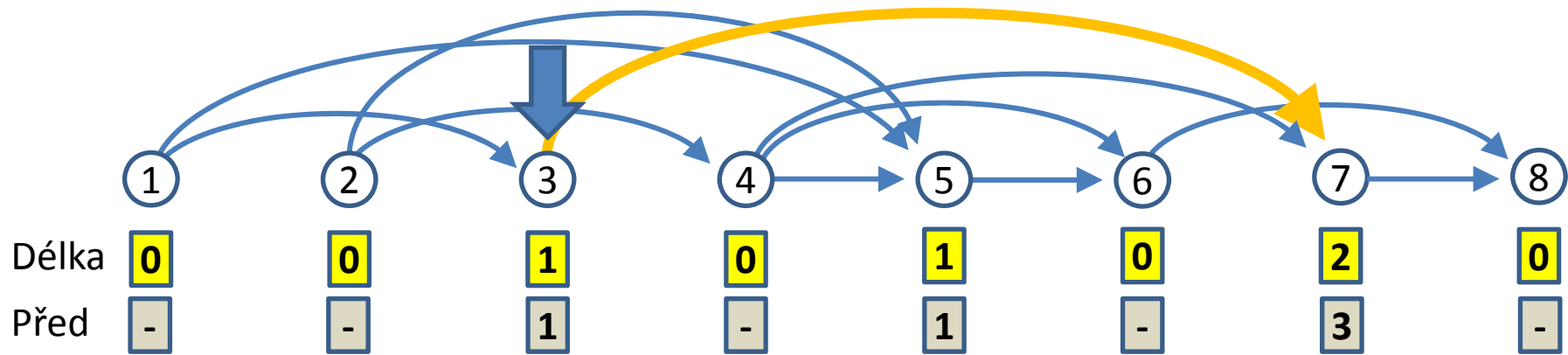
Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



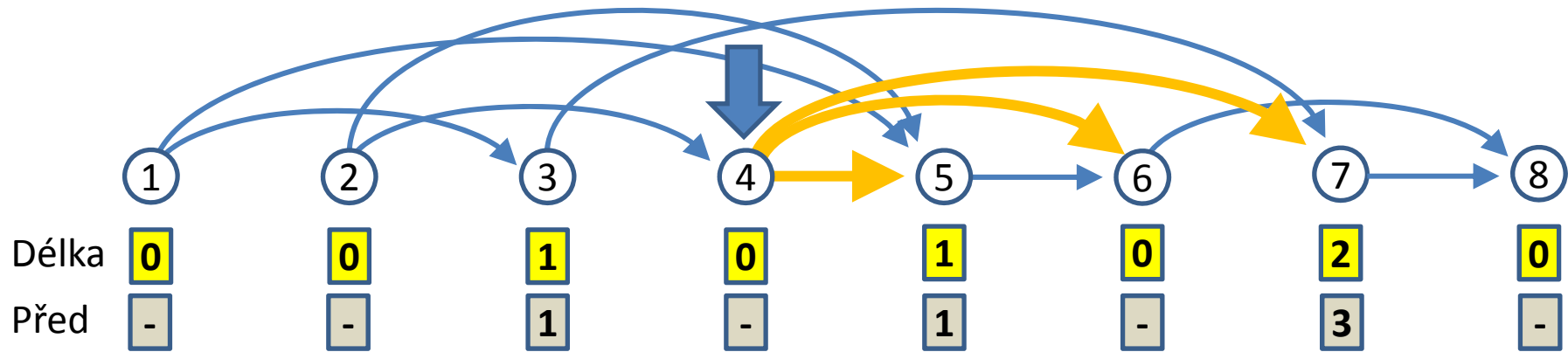
Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



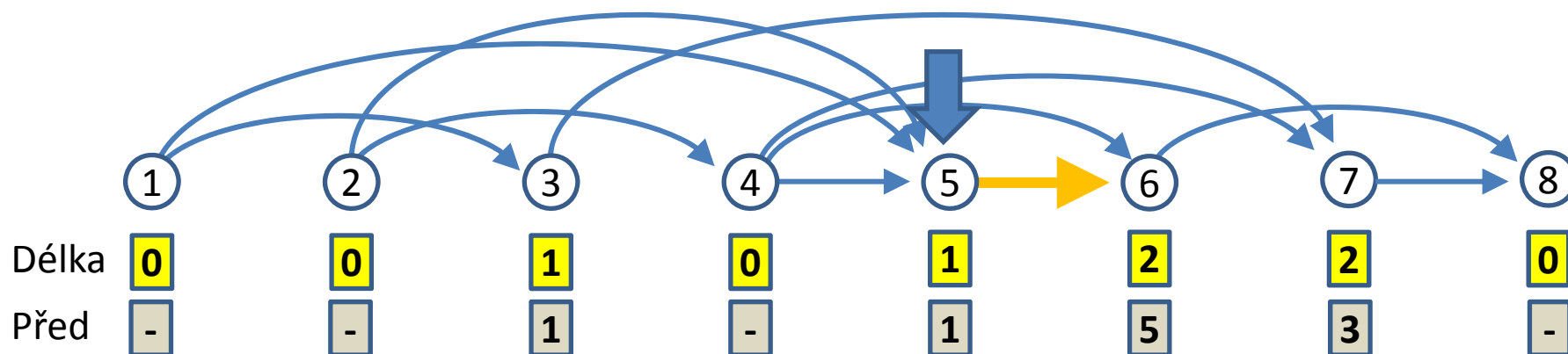
Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



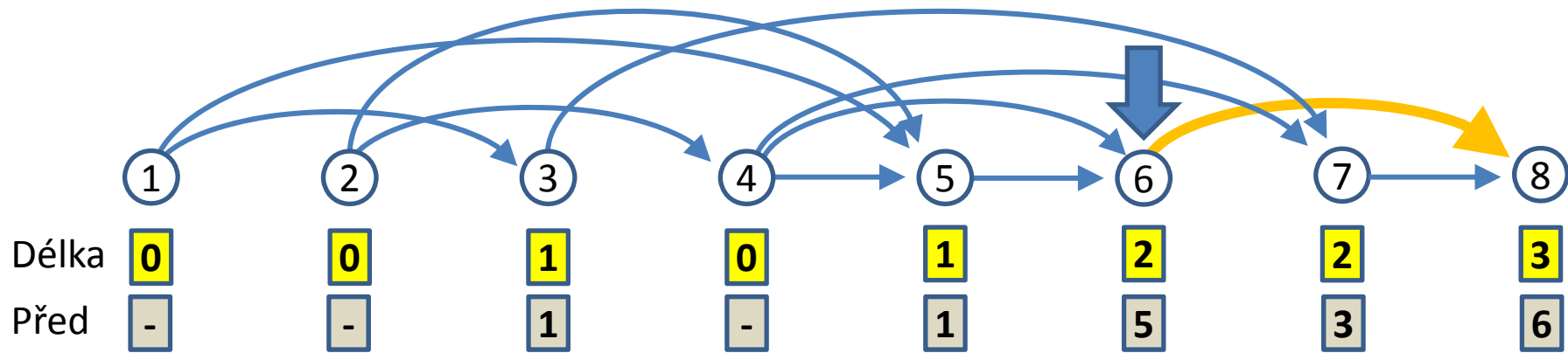
Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



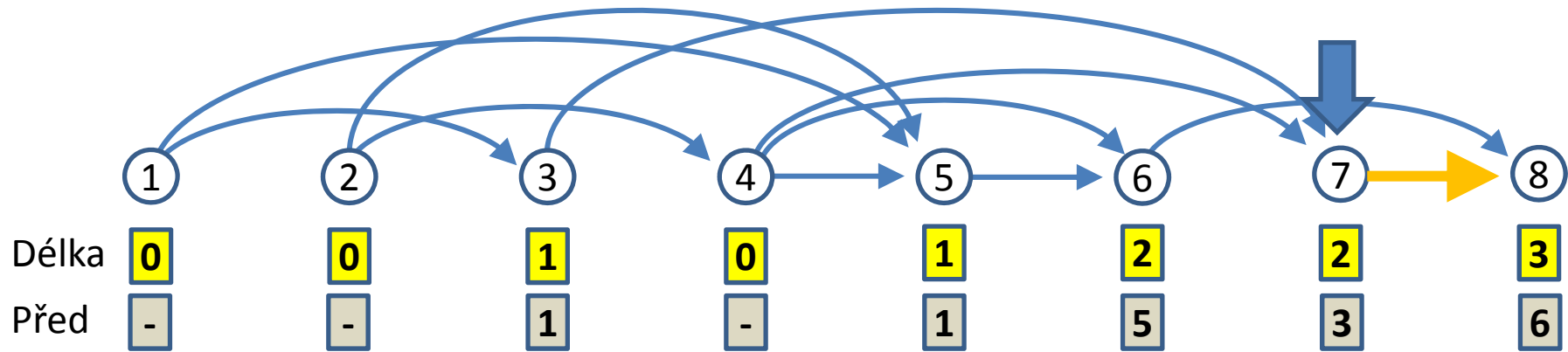
Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8

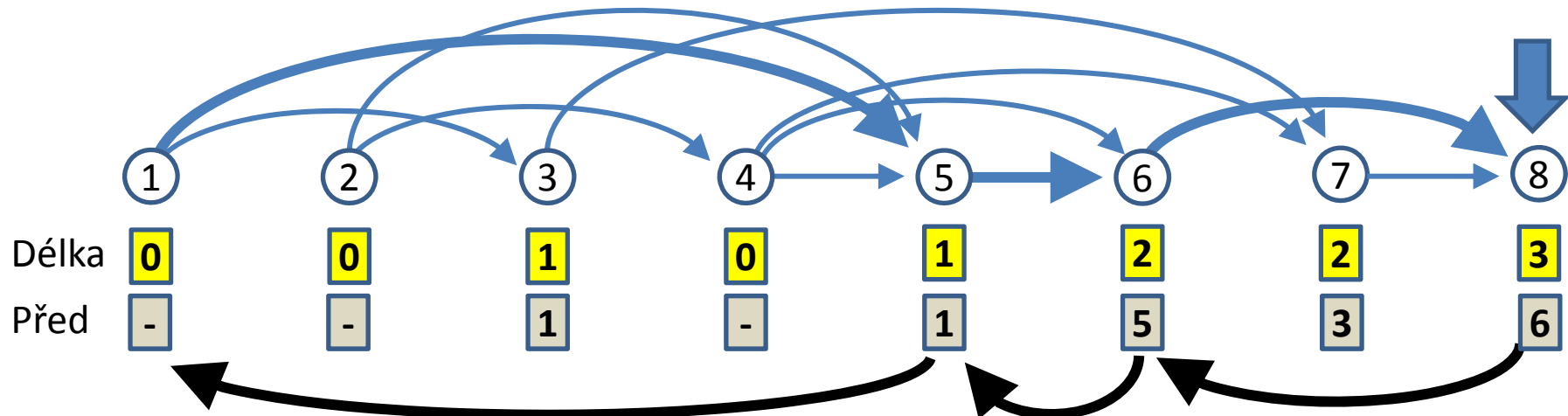


Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



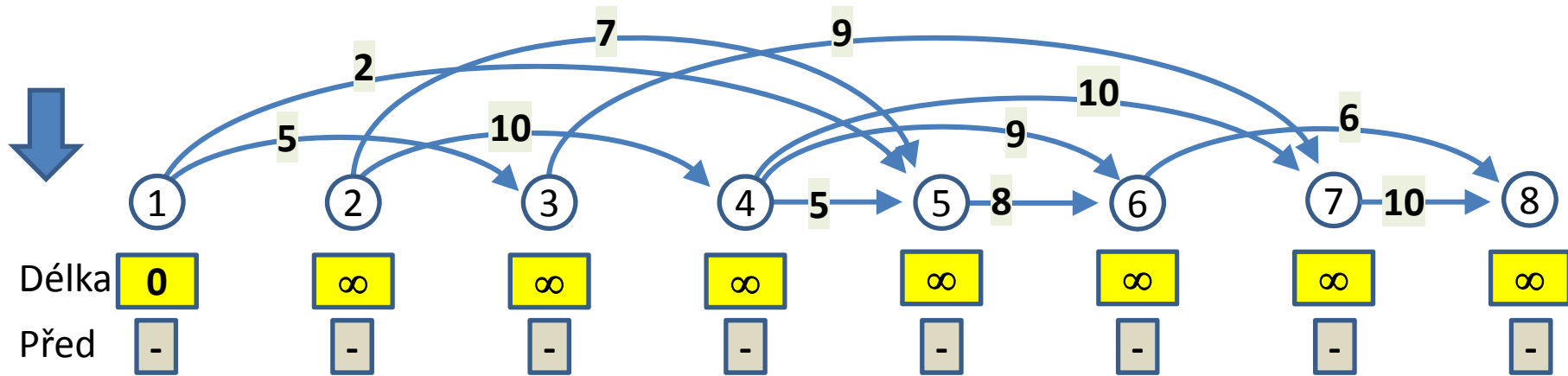


Nejkratší cesta v acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8

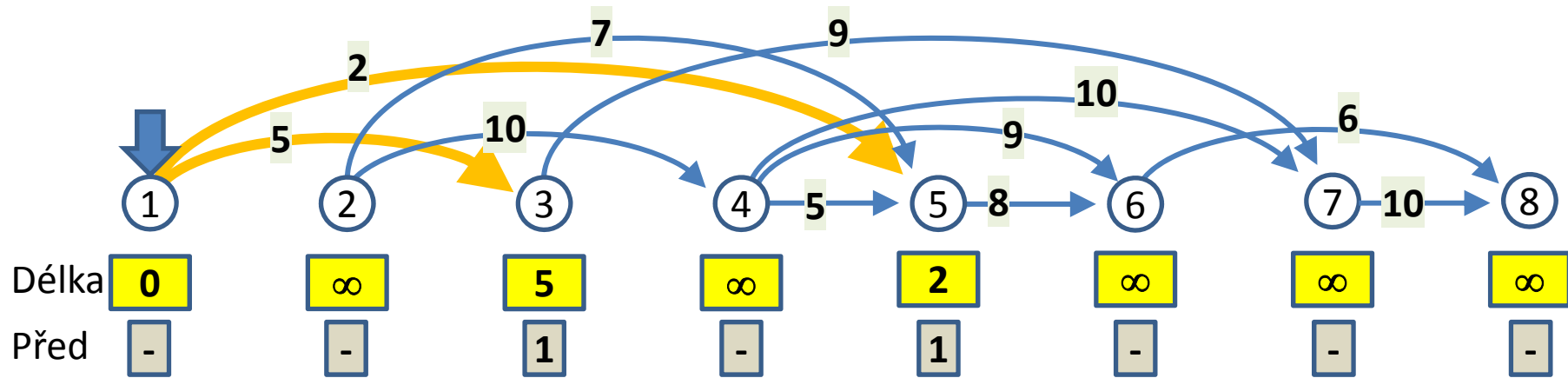




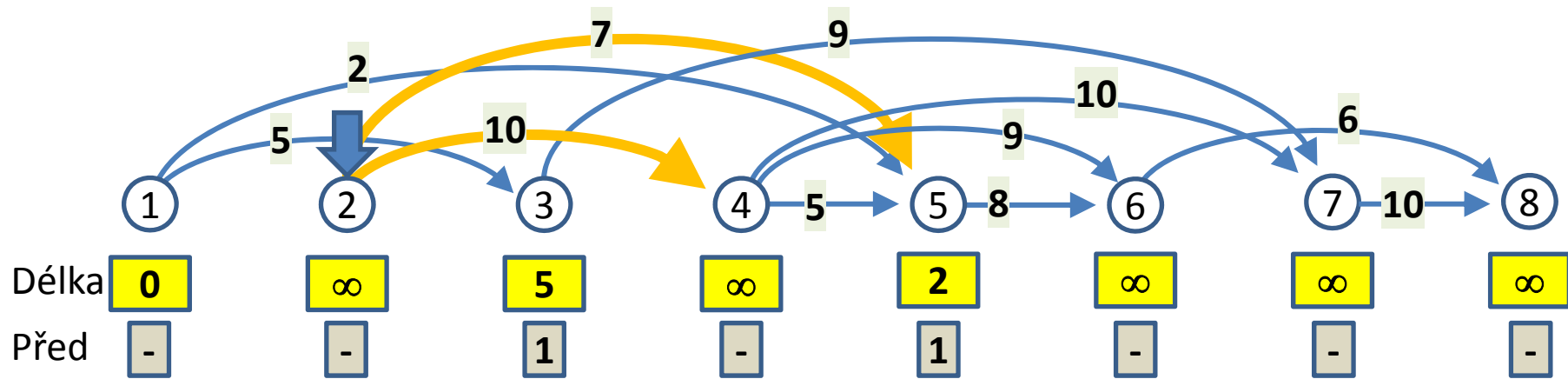
Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



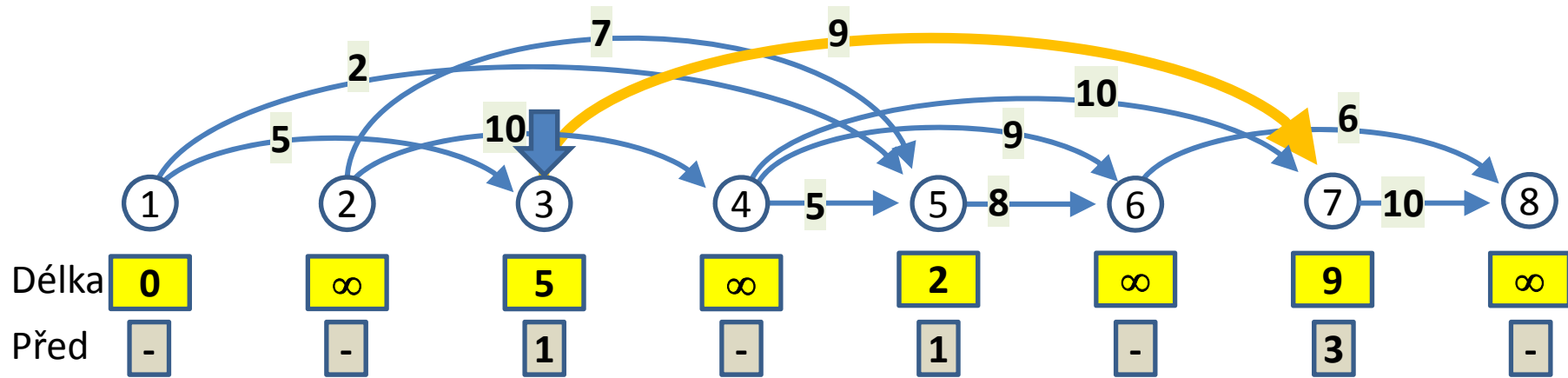
Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



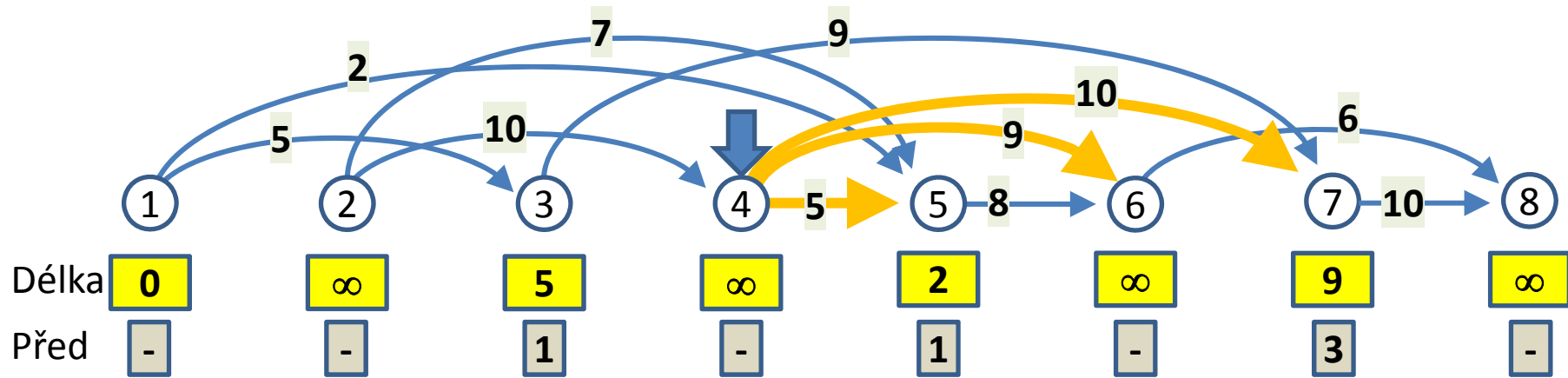
Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



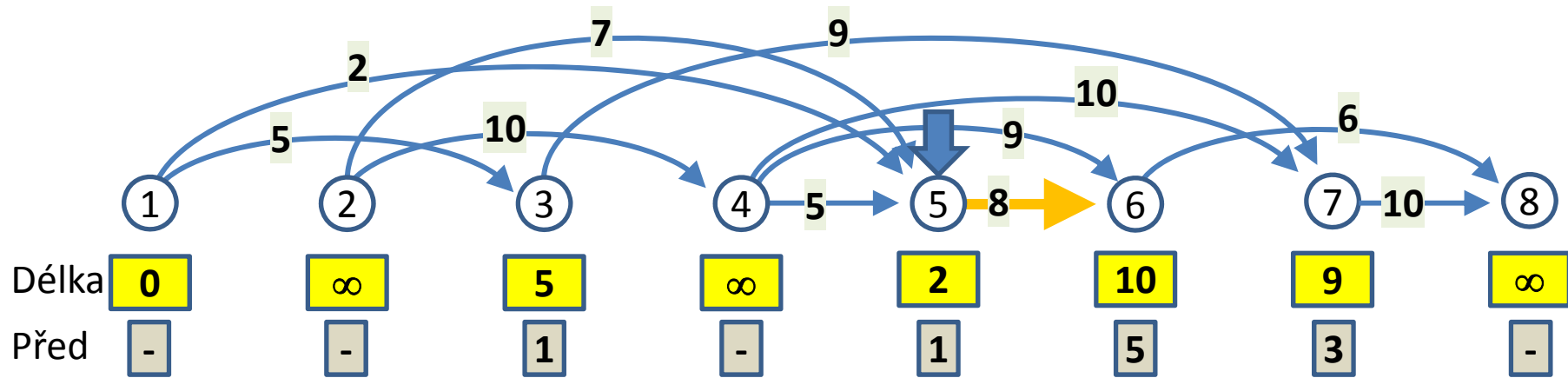
Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8

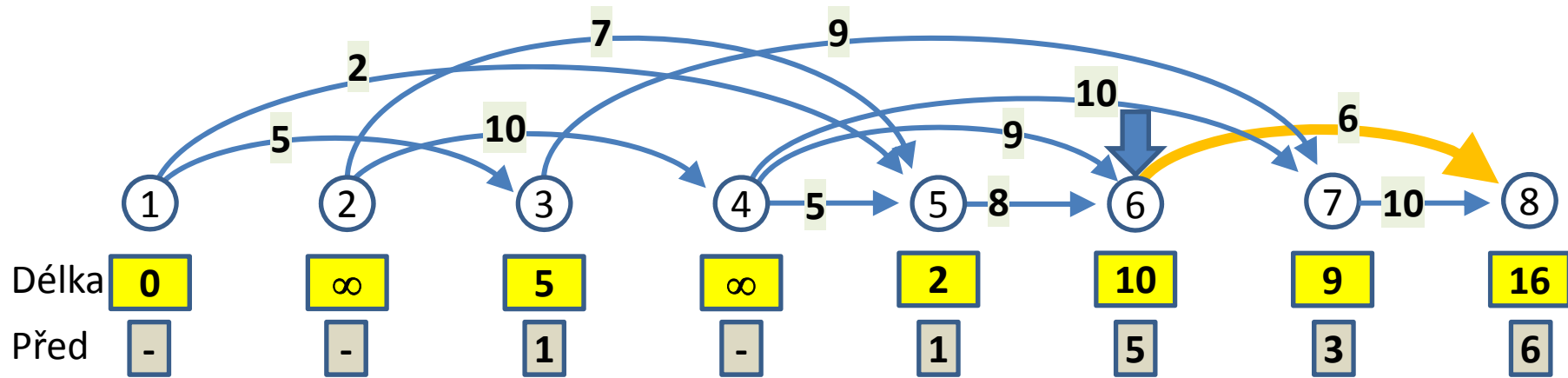


Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8

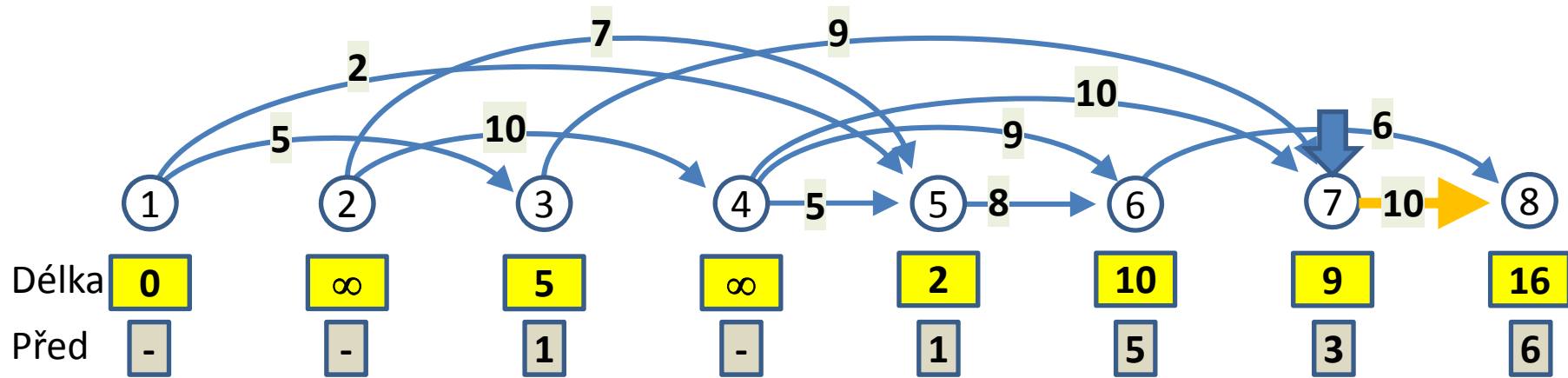




Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8



Nejkratší cesta ve váženém acyklickém grafu  
z uzlu 1 do uzlu 8

