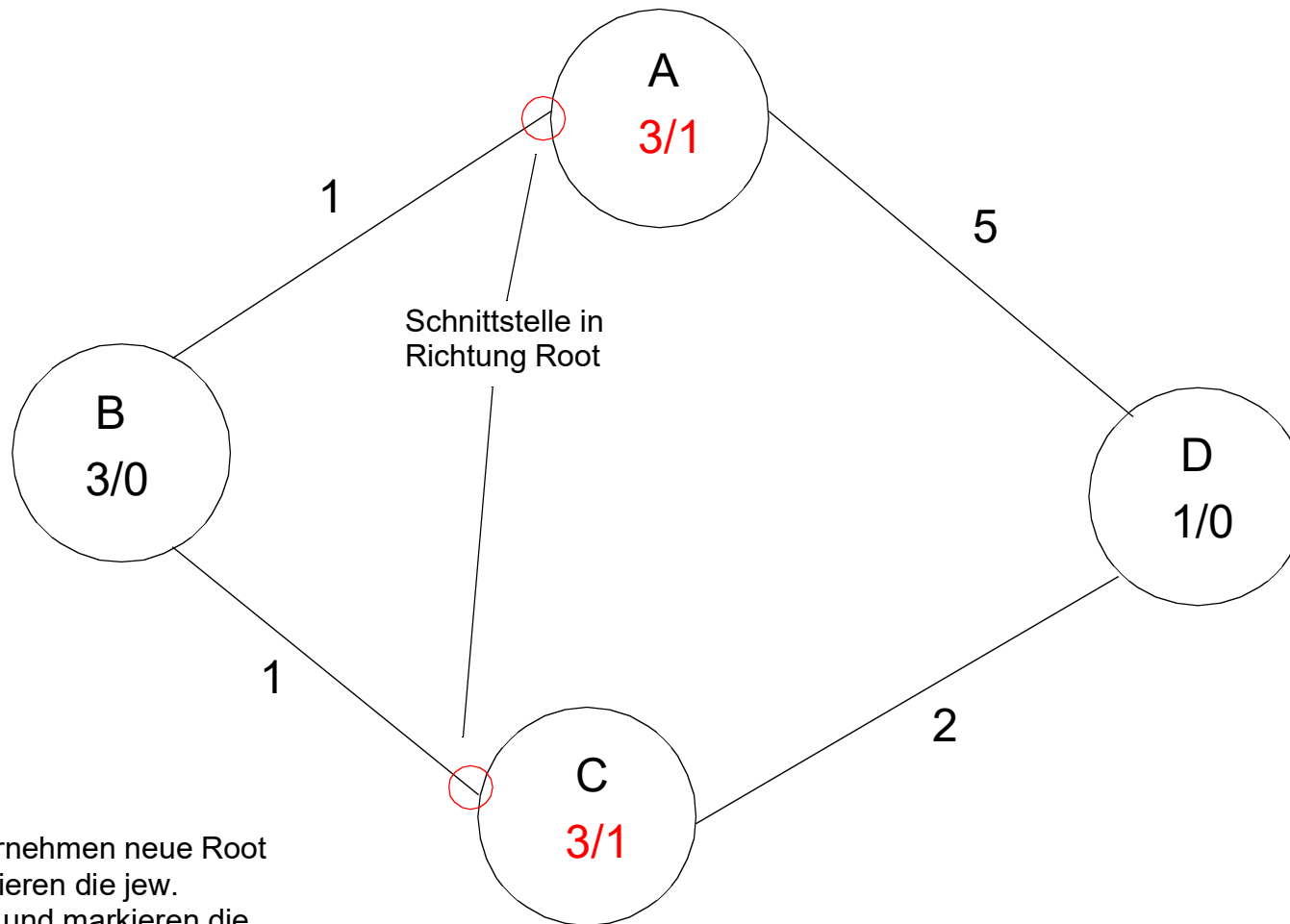
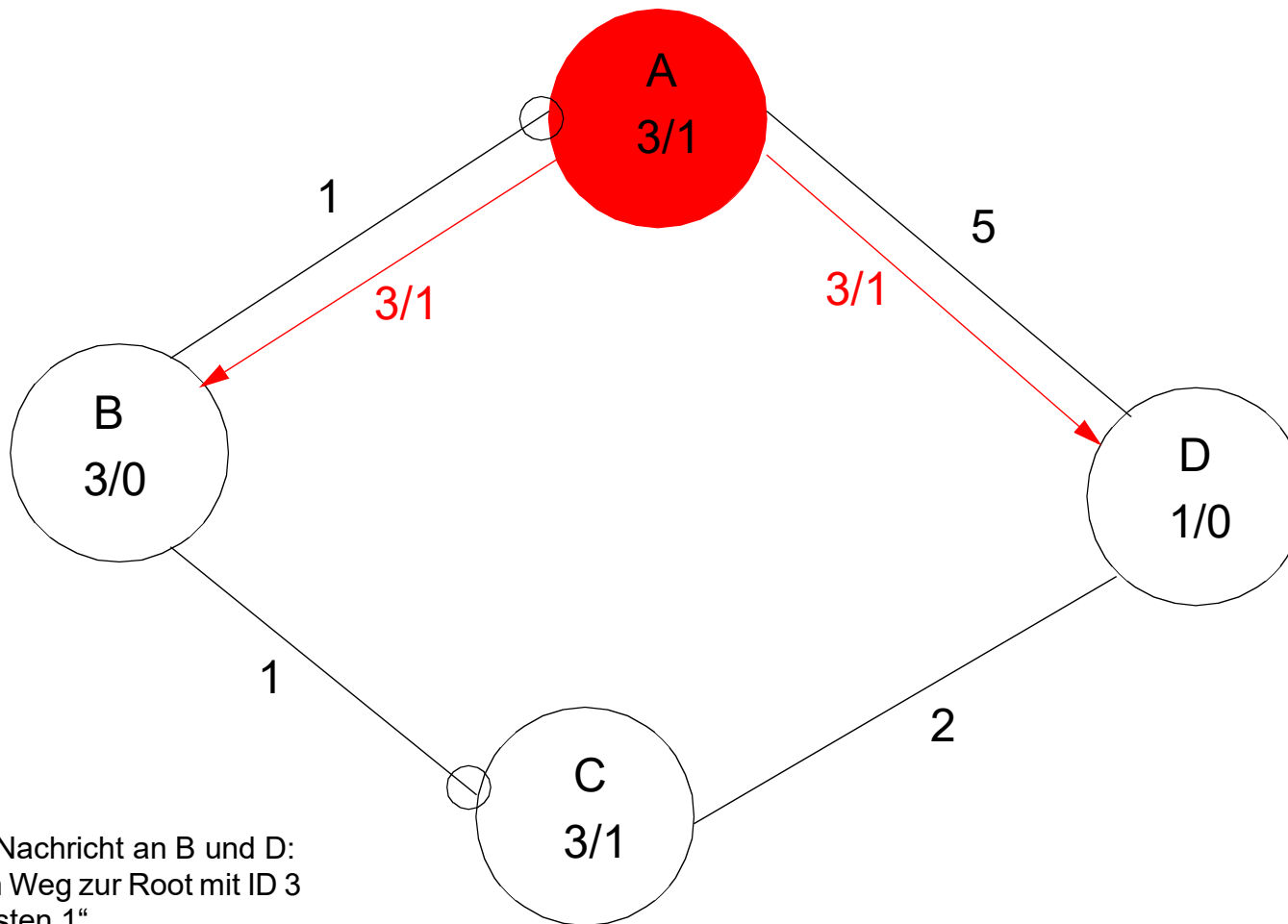


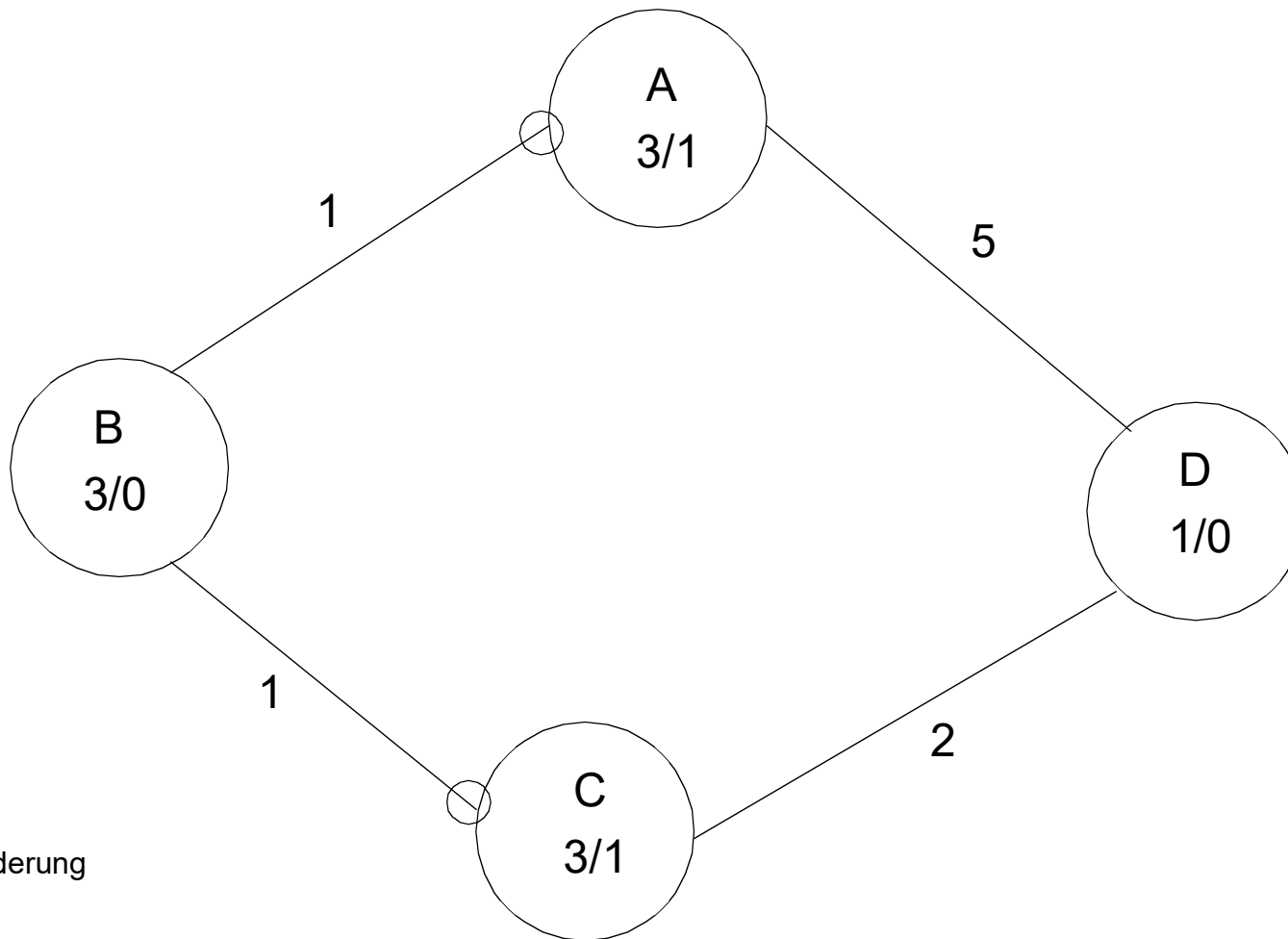
B versendet Nachricht an A und C:
„Kenne einen Weg zur Root mit ID 3
und Wegekosten 0“



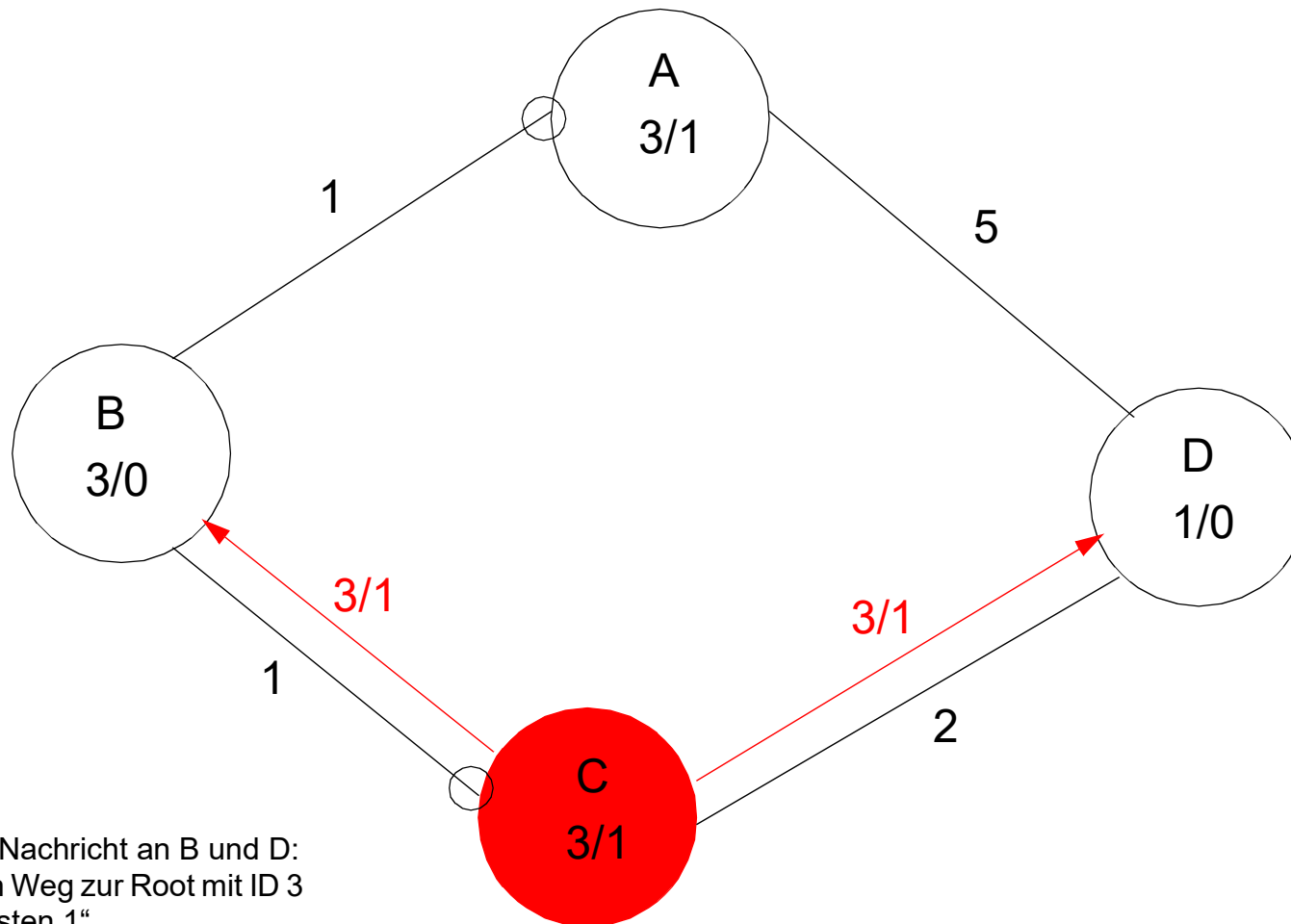
A und C übernehmen neue Root mit ID 3, addieren die jew. Wegekosten und markieren die Schnittstelle in Richtung der angenommenen Root



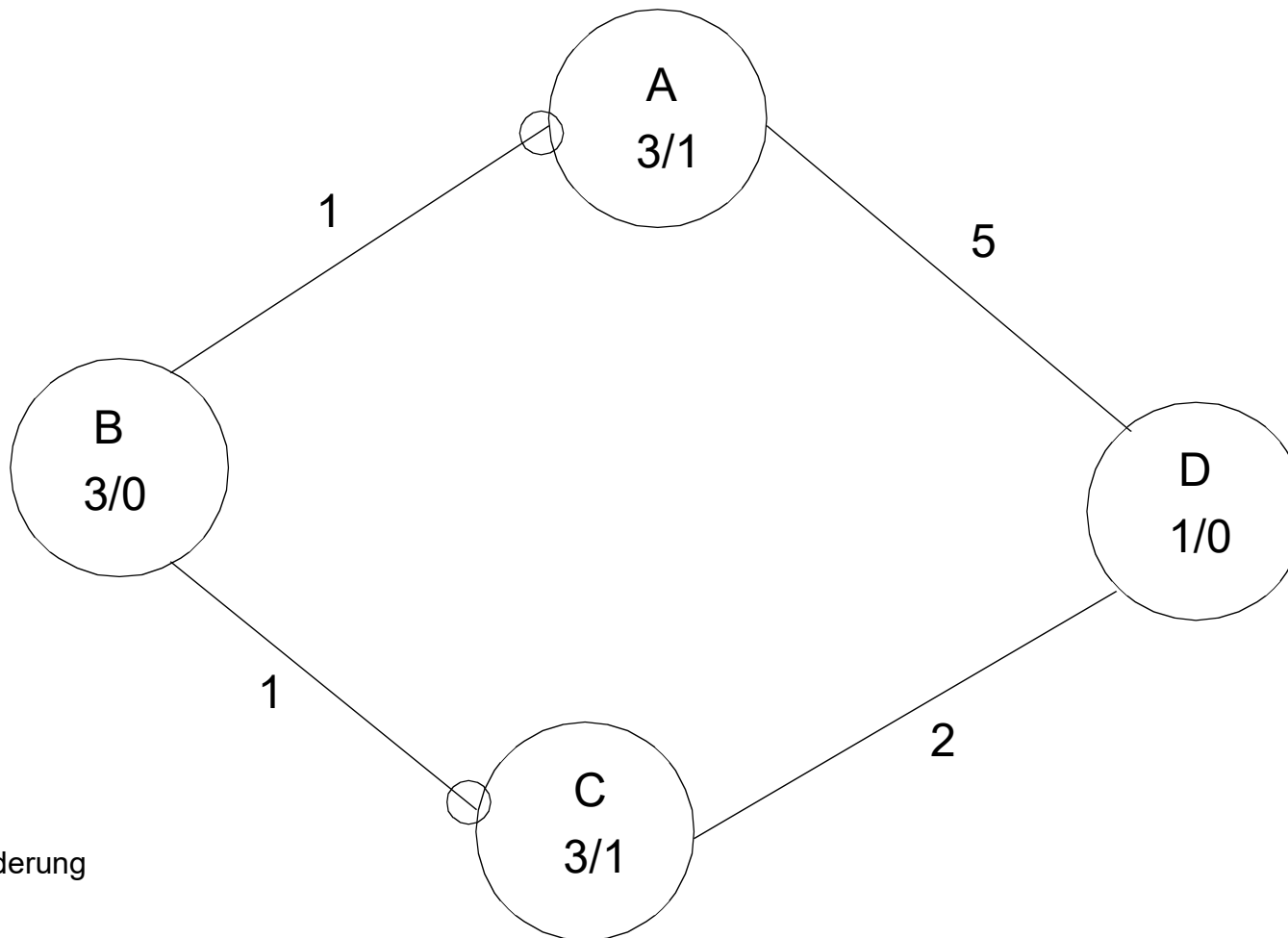
A versendet Nachricht an B und D:
„Kenne einen Weg zur Root mit ID 3
und Wegekosten 1“



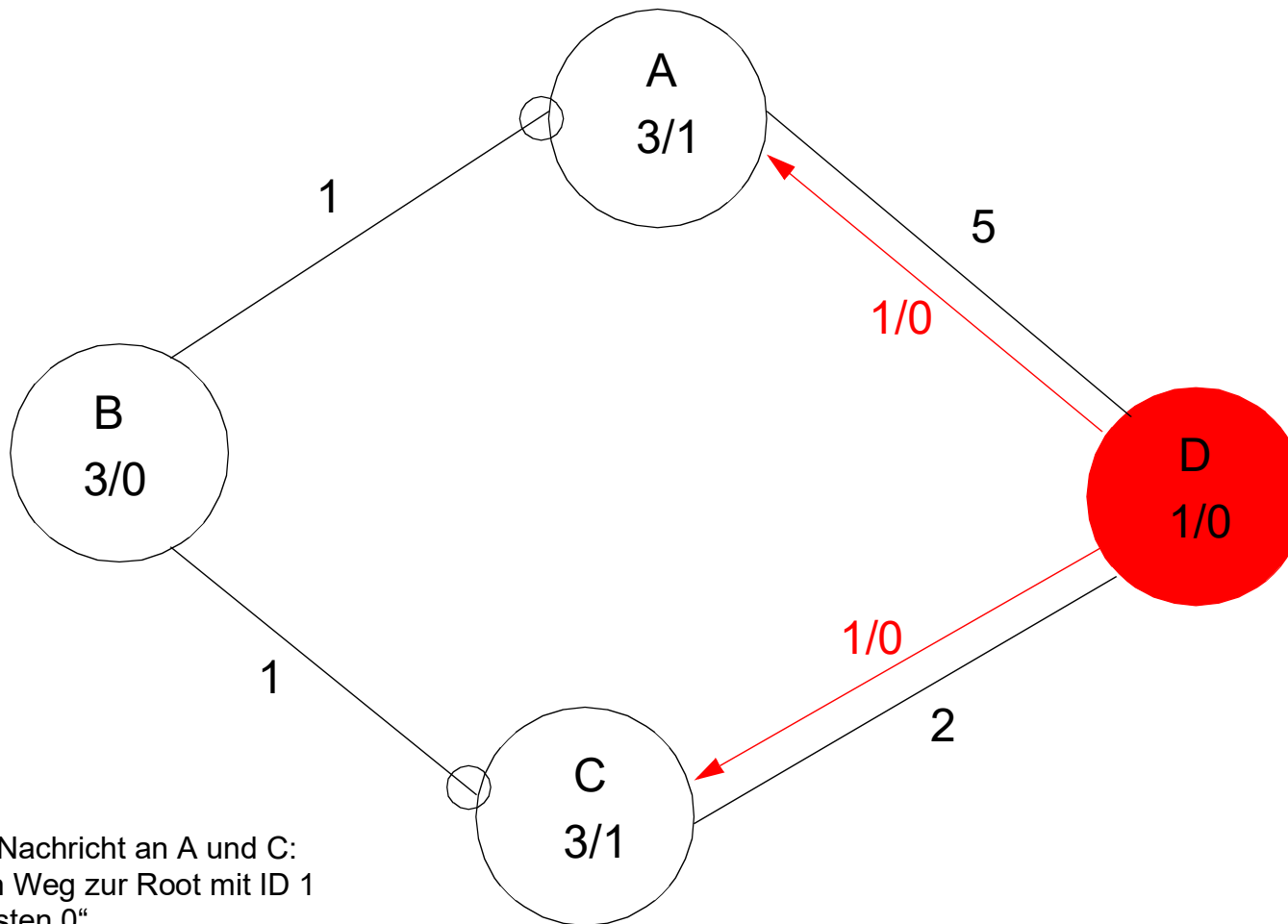
Keine Veränderung



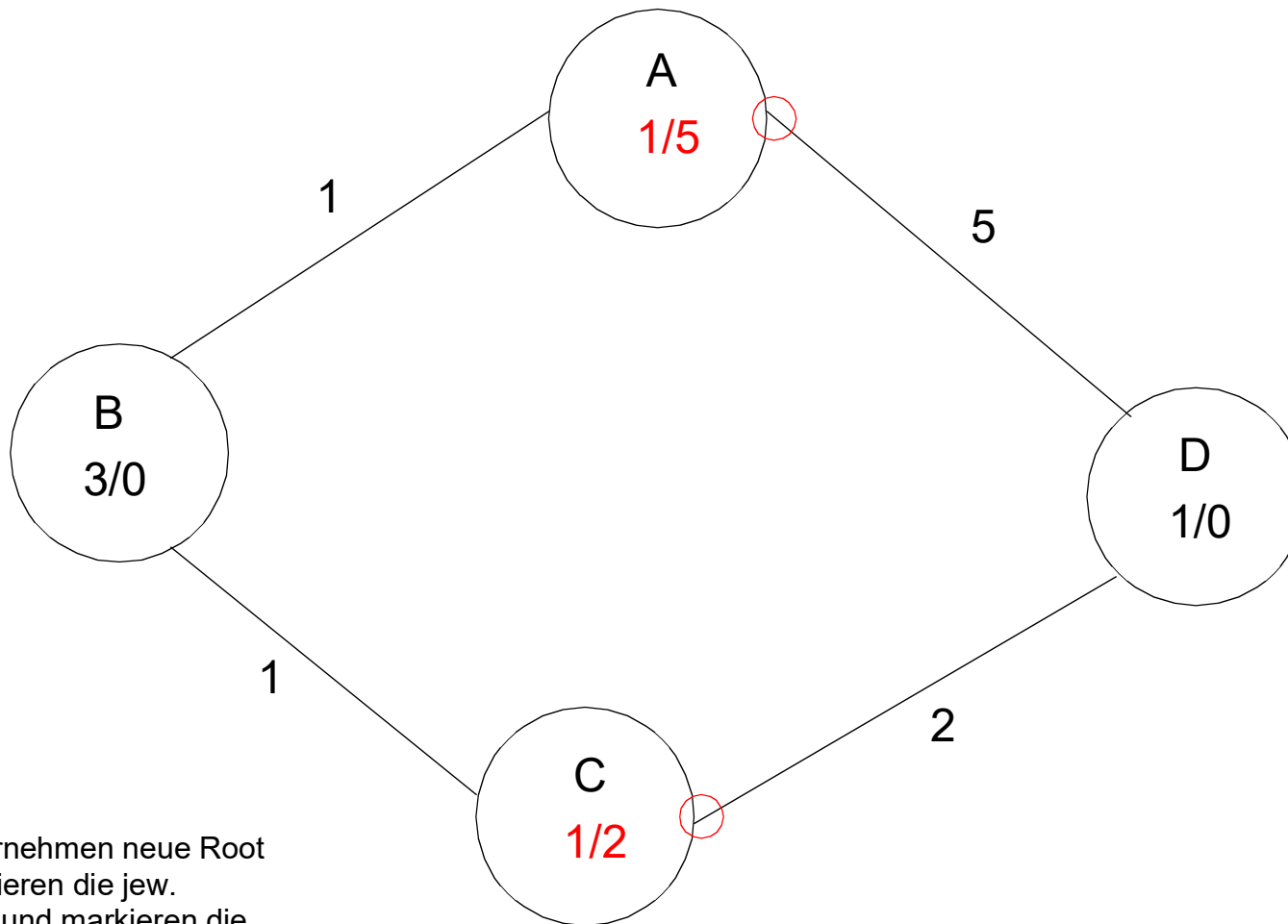
C versendet Nachricht an B und D:
„Kenne einen Weg zur Root mit ID 3
und Wegekosten 1“



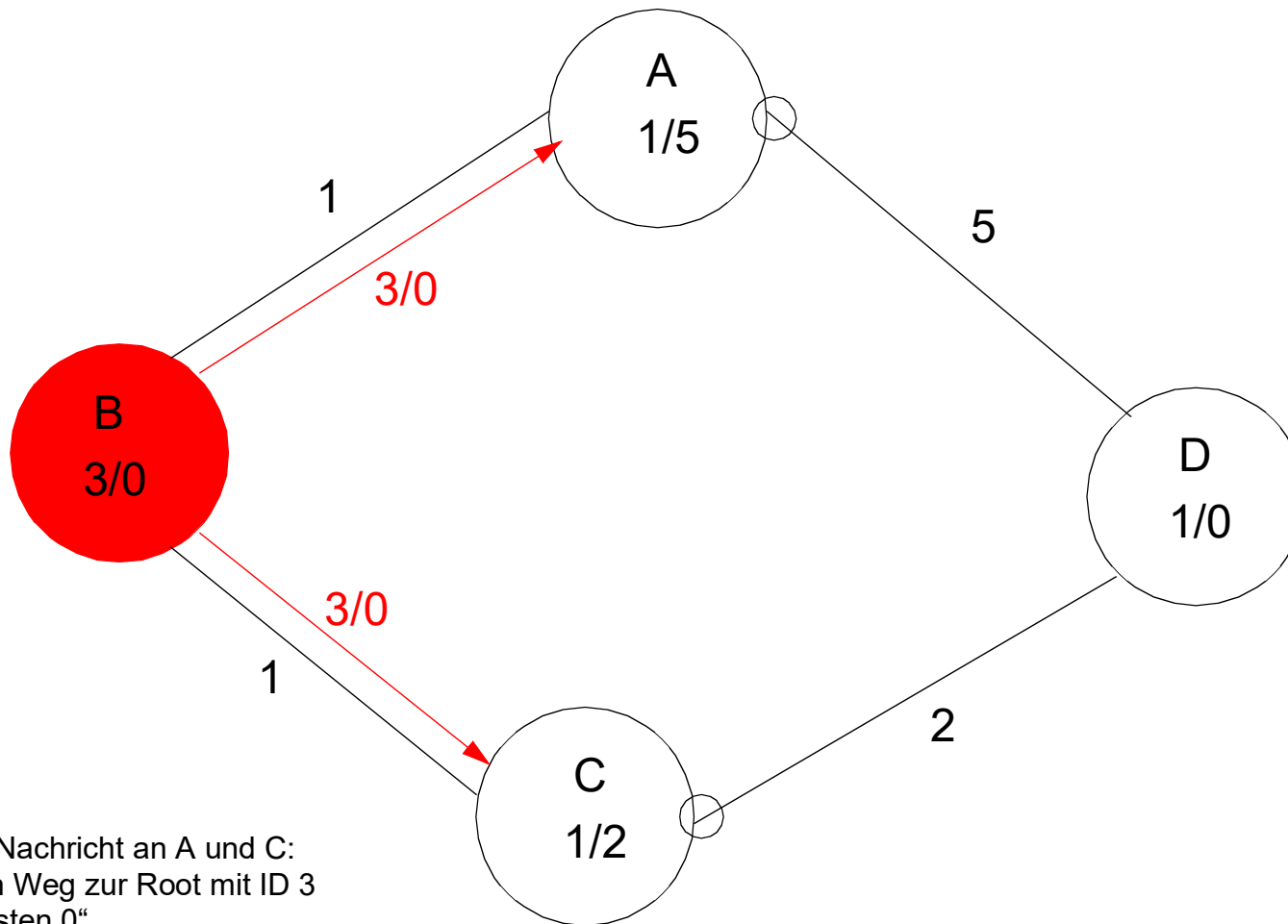
Keine Veränderung



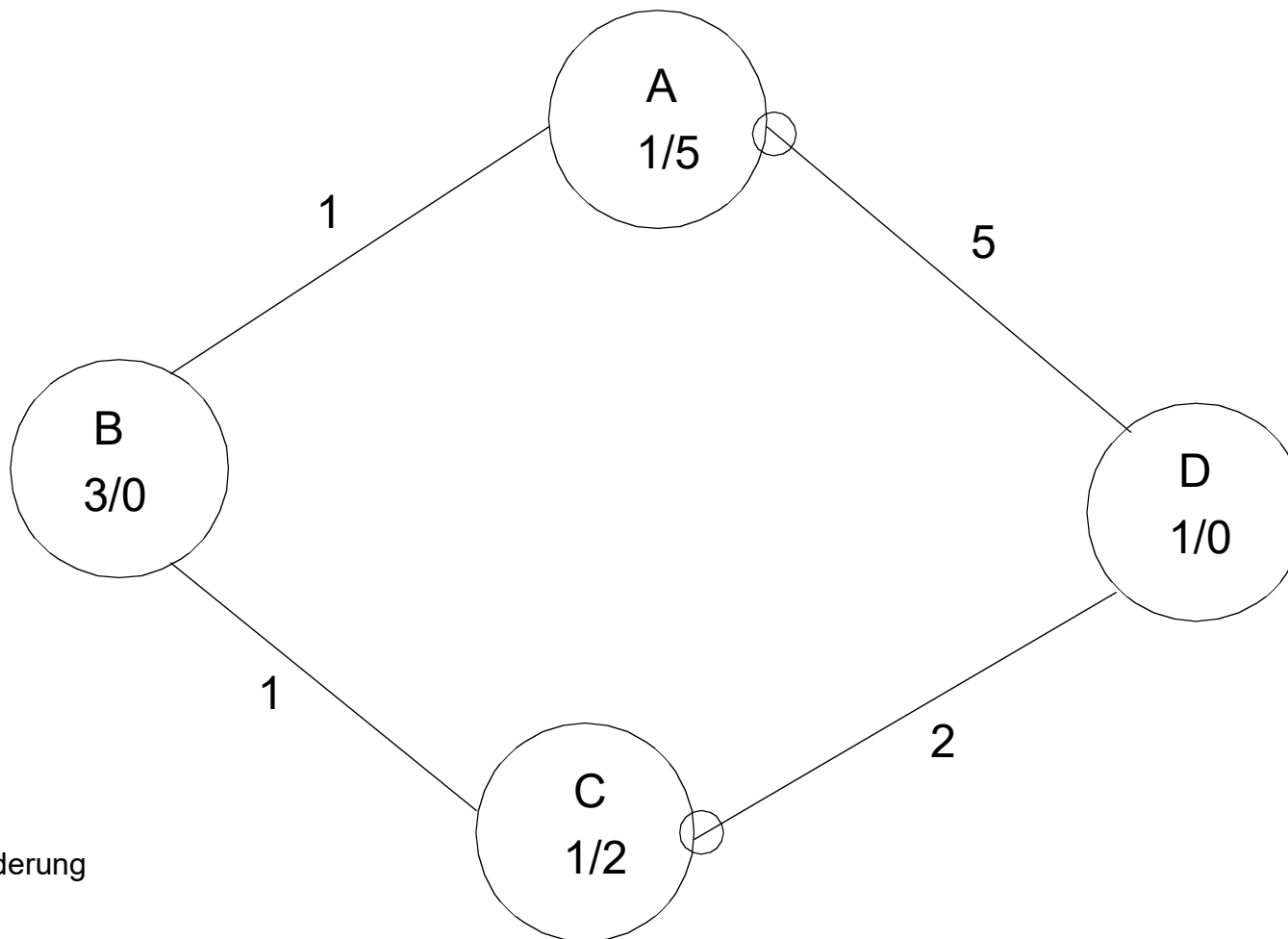
D versendet Nachricht an A und C:
„Kenne einen Weg zur Root mit ID 1
und Wegekosten 0“



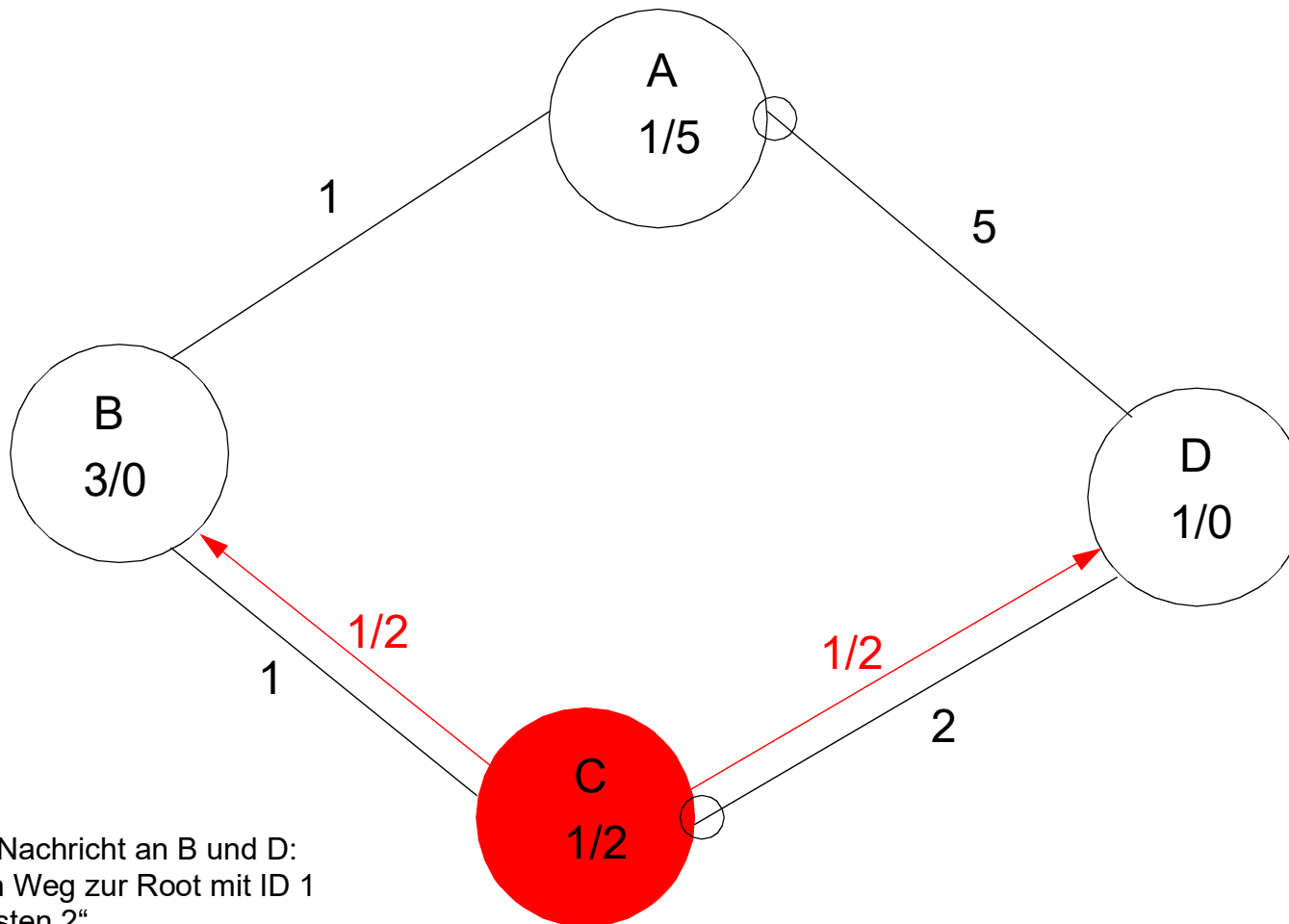
A und C übernehmen neue Root mit ID 1, addieren die jew. Wegekosten und markieren die Schnittstelle in Richtung der angenommenen Root



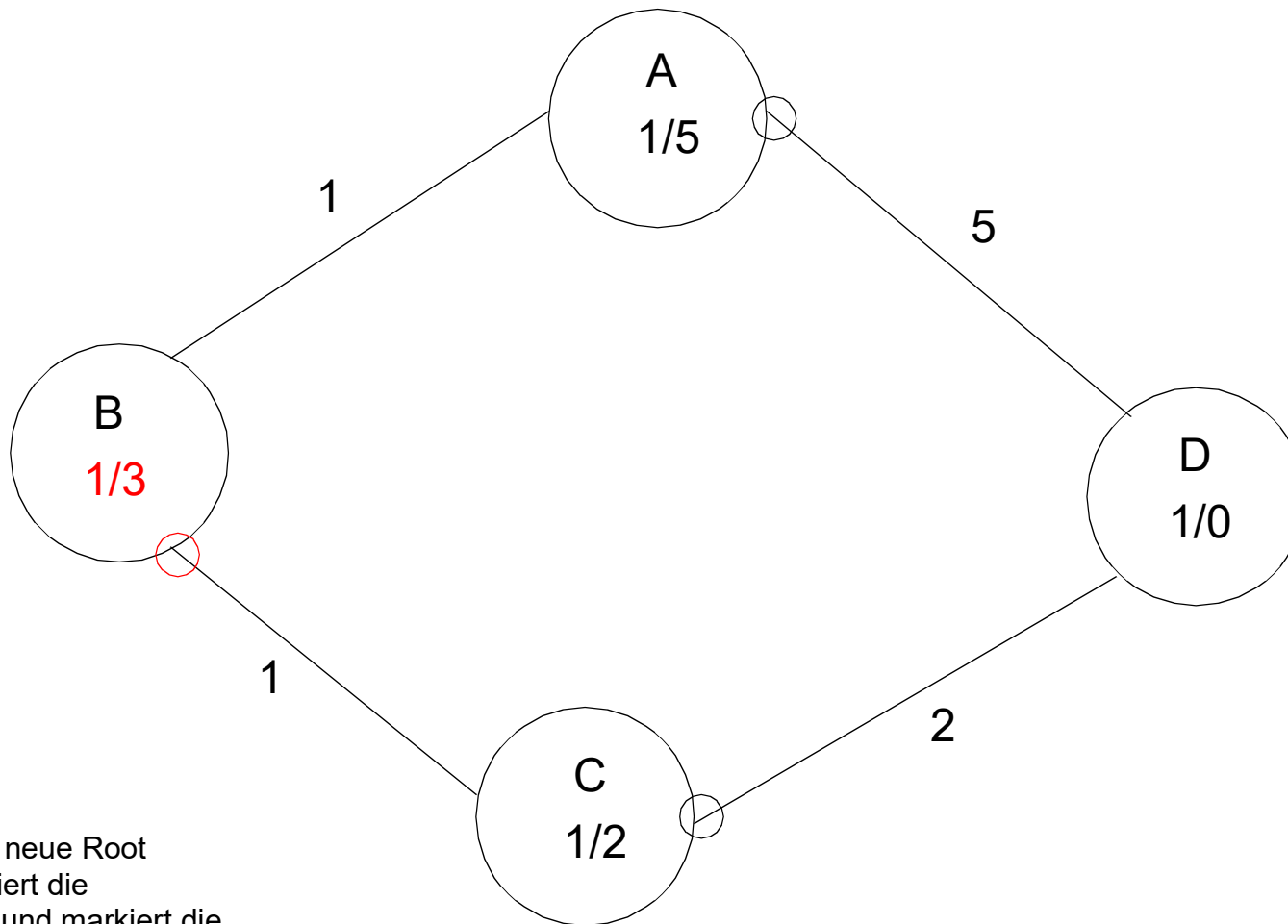
B versendet Nachricht an A und C:
„Kenne einen Weg zur Root mit ID 3
und Wegekosten 0“



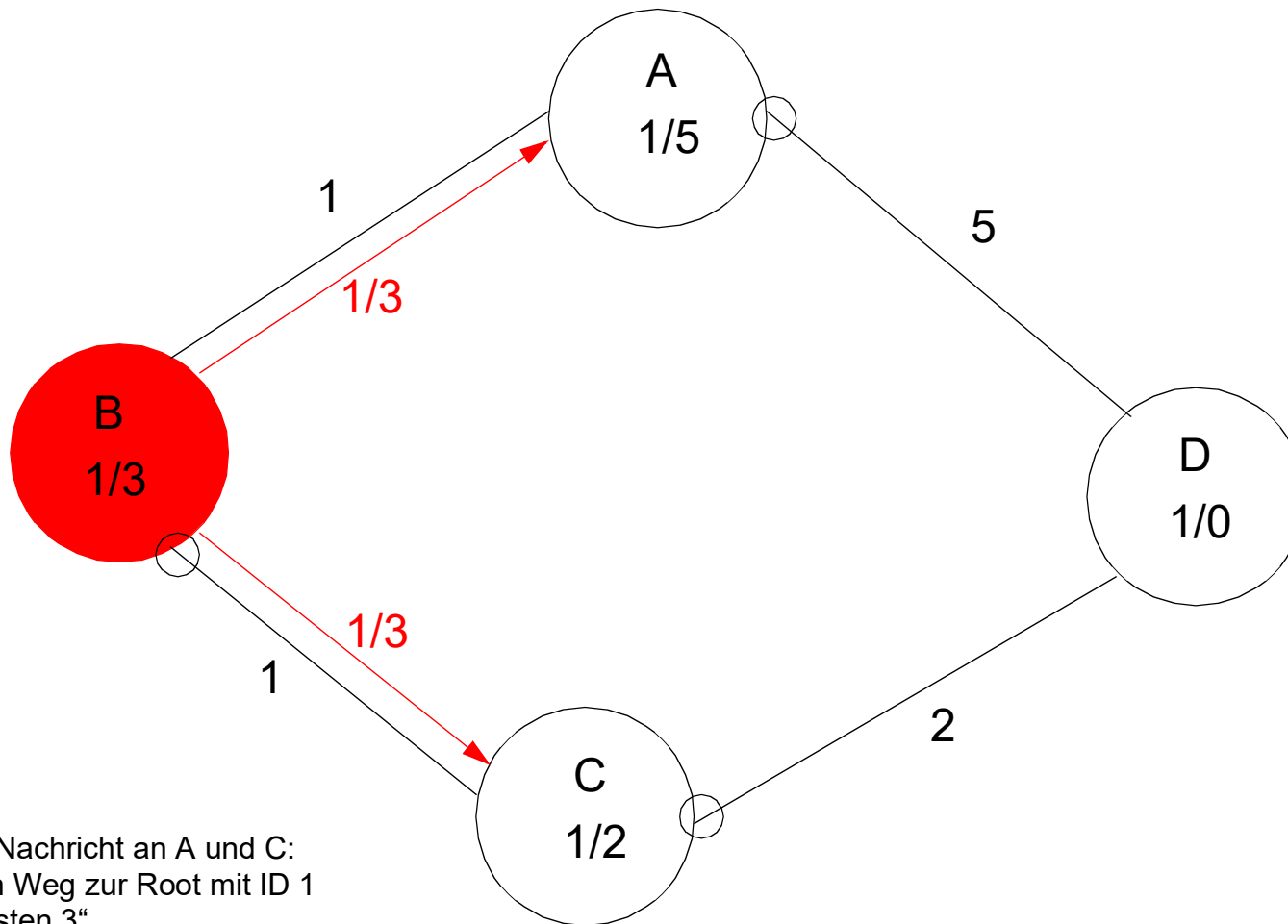
Keine Veränderung



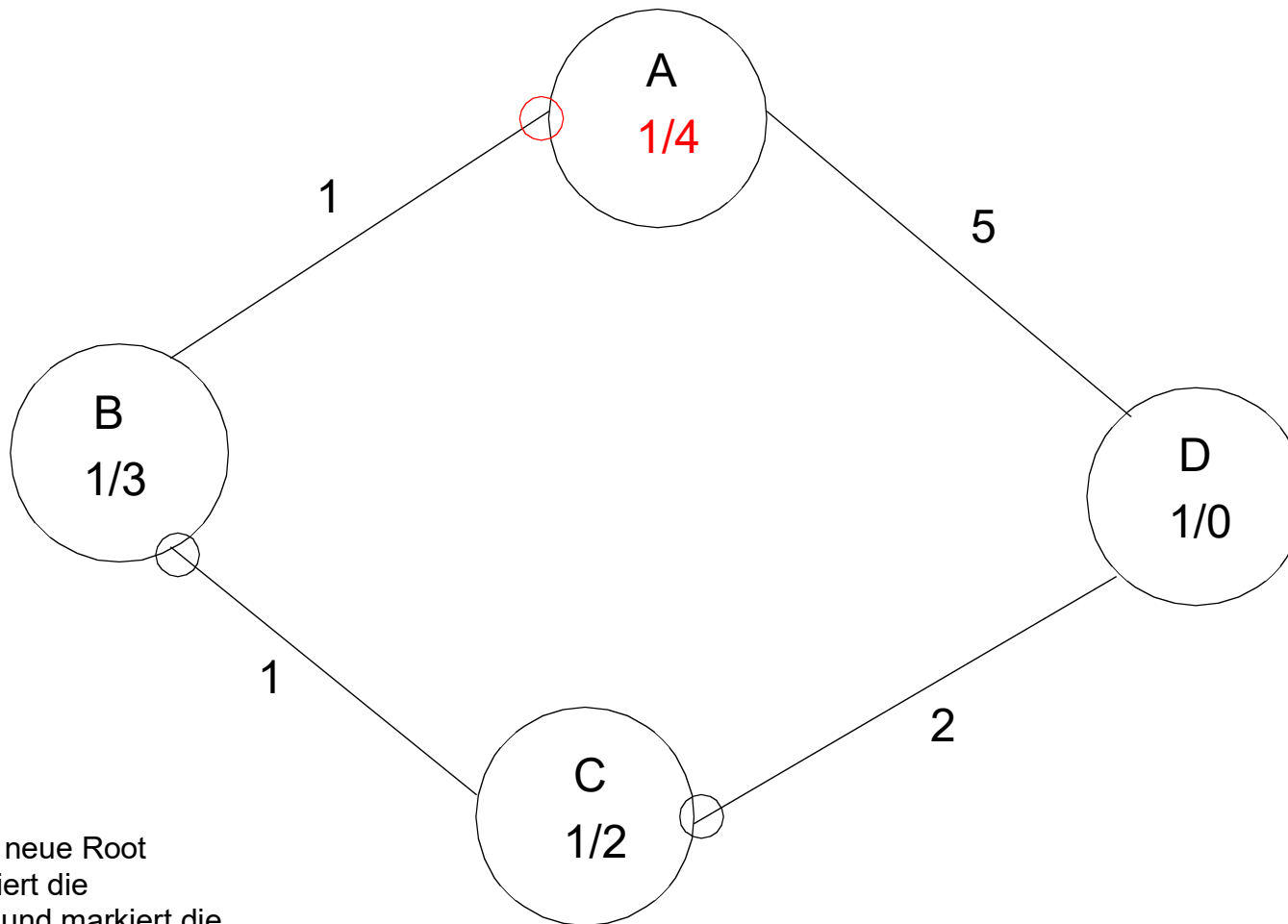
C versendet Nachricht an B und D:
„Kenne einen Weg zur Root mit ID 1
und Wegekosten 2“



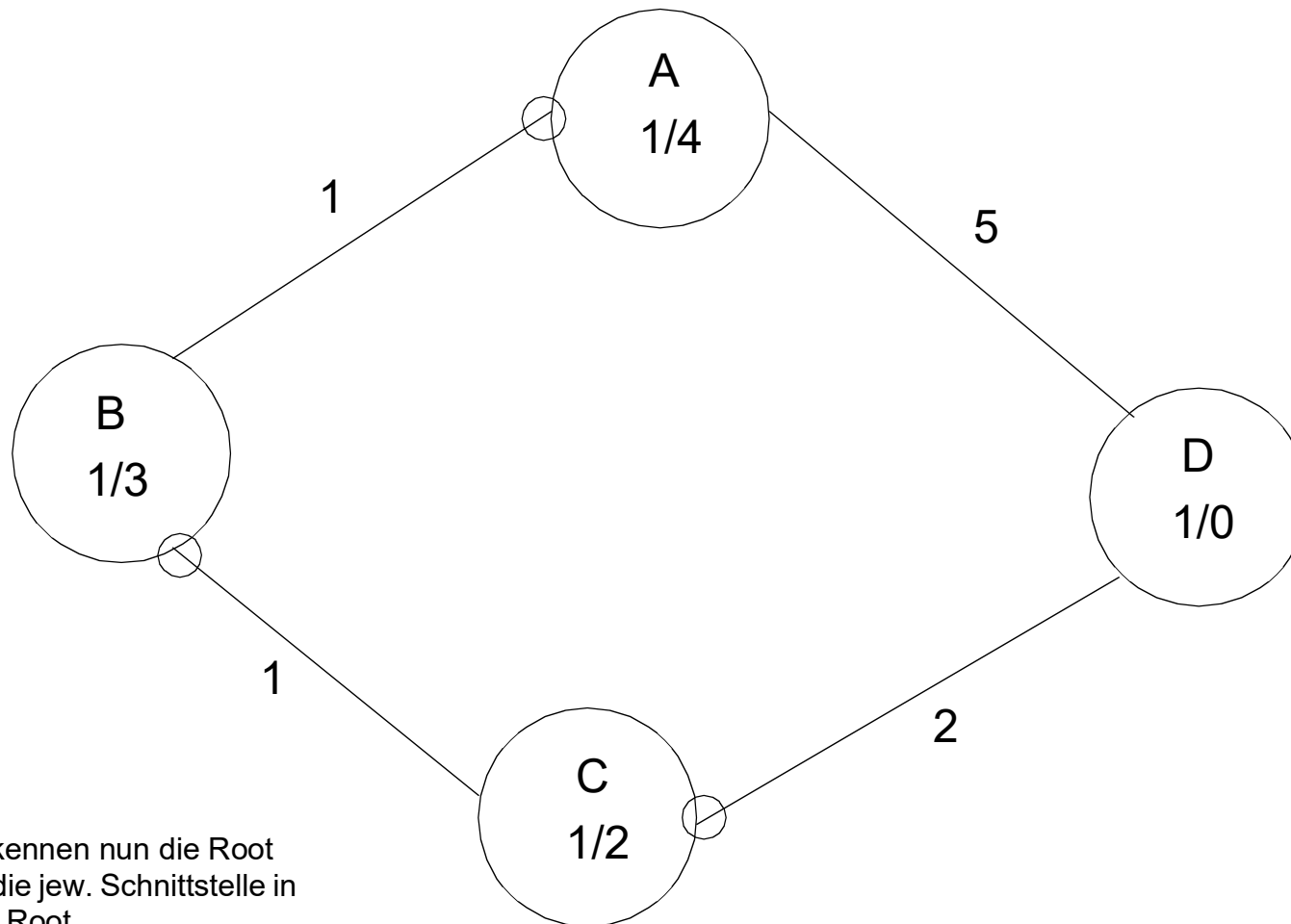
B übernimmt neue Root
mit ID 1, addiert die
Wegekosten und markiert die
Schnittstelle in Richtung der ange-
nommenen Root



B versendet Nachricht an A und C:
„Kenne einen Weg zur Root mit ID 1
und Wegekosten 3“



A übernimmt neue Root
mit ID 1, addiert die
Wegekosten und markiert die
Schnittstelle in Richtung der ange-
nommenen Root



Alle Knoten kennen nun die Root
mit ID 1 und die jew. Schnittstelle in
Richtung der Root.
Weitere Nachrichten führen zu kei-
ner Veränderung (Ausprobieren!)