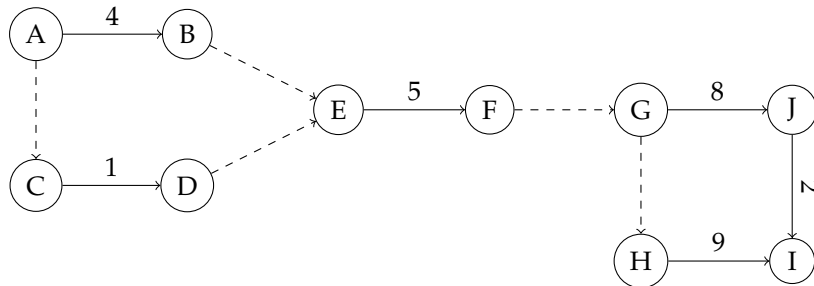


### 3. Projektmanagement

Betrachten Sie folgendes CPM-Netzwerk:



- Berechnen Sie die früheste Zeit für jedes Ereignis, wobei angenommen wird, dass das Projekt zum Zeitpunkt 0 startet.
- Setzen Sie anschließend beim letzten Ereignis die späteste Zeit gleich der frühesten Zeit und berechnen Sie die spätesten Zeiten.
- Berechnen Sie nun für jedes Ereignis die Pufferzeiten.
- Bestimmen Sie den kritischen Pfad.
- Was ist ein Gantt-Diagramm? Worin unterscheidet es sich vom CPM-Netzwerk?