

# Dateiformat der Dateien für Aufgabe 12.3

In den Dateien `Ue12a.txt`, `Ue12b.txt` und `Ue12c.txt` sind gewichtete gerichtete Graphen wie folgt gespeichert:

- Die Knoten des Graphen sind mit  $0, \dots, n - 1$  durchnummeriert.
- Die Anzahl  $n$  der Knoten des Graphen ist in Zeile 1 gespeichert.
- Die Kanten  $(u, v)$  des Graphen sind in der Form " $u\ v\ w$ " in den restlichen Zeilen gespeichert, wobei  $u$ ,  $v$  und  $w$  jeweils durch ein Leerzeichen getrennt sind und  $w$  das Gewicht der Kante  $(u, v)$  angibt.