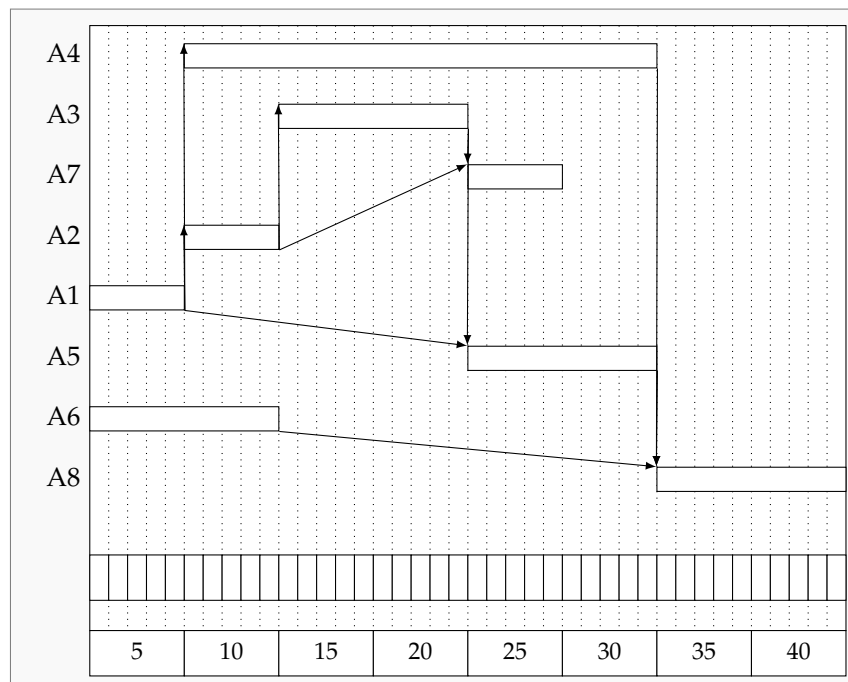


Aufgabe 2

Betrachten Sie die folgende Tabelle zum Projektmanagement:

| Arbeitspaket | Dauer (Tage) | abhängig von |
|--------------|--------------|--------------|
| A1 | 5 | |
| A2 | 5 | A1 |
| A3 | 10 | A2 |
| A4 | 25 | A1 |
| A5 | 10 | A1, A3 |
| A6 | 10 | |
| A7 | 5 | A2, A3 |
| A8 | 10 | A4, A5, A6 |

- (a) Erstellen Sie ein Gantt-Diagramm, das die in der Tabelle angegebenen Abhängigkeiten berücksichtigt. Das Diagramm muss nicht maßstabsgetreu sein, jedoch jede Information aus der gegebenen Tabelle enthalten.



- (b) Wie lange dauert das Projekt mindestens?

40 Tage

- (c) Geben Sie alle kritischen Pfade an.

A1 A4 A8

A1 A2 A3 A5 A8

- (d) Bewerten Sie folgende Aussage eines Projektmanagers: „Falls unser Projekt in Verzug gerät, bringen uns neue Programmierer auch nicht weiter.“

