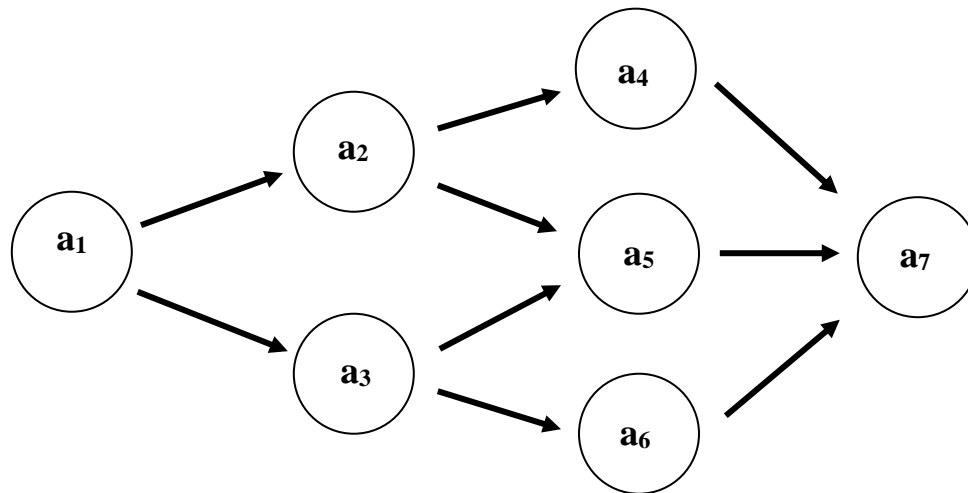


Schreiben Sie ein Multithread-Programm in Java, das die folgenden zeitlichen Abhängigkeiten für die Ausführungsaktivitäten der einzelnen Threads einhält. Dabei führt der i -te Thread die Aktivität a_i ($i = 1 - 7$) aus (vgl. Event-Synchronisation mit Semaphoren):



Modellieren Sie diese nebenläufigen Aktivitäten der einzelnen Threads mit einem Petrinetz.

Die Abnahme des Programms und des Petrinetzes erfolgt nach Absprache mit mir.