

Aufgabe: Yin Yang Thread

- a) Schreiben Sie ein Programm, welches einen zusätzlichen Thread startet. Der zusätzliche Thread soll alle 0,5 Sekunden „Yang“ ausgeben. Der Ausgangs-Thread soll alle 0,5 Sekunden „Yin“ ausgeben.
- b) Programmieren Sie Ihren zusätzlichen Thread so, dass er im Konstruktor die Nachricht entgegennimmt, die er ausgeben soll! Starten Sie in der main-Methode zwei Instanzen Ihres Threads. Der eine soll alle 0,5 Sekunden „Yin“ ausgeben, der andere „Yang“.
- c) Um den Thread zu instanziiieren, haben Sie voraussichtlich eine Lösung durch Vererbung erarbeitet. Schauen Sie die anderen Videos und probieren Sie dann alle verschiedene, kennengelernten Lösungsansätze aus, um einen Thread für obiges Problem zu instanziiieren. D.h. sie sollen je eine Lösung erarbeitet haben, um den Thread
 - per Vererbung
 - durch das Interface Runnable
 - durch eine anonyme Klasse
 - durch eine lokale Klasseanzulegen.