



Домашна Работа
Лекция 4

Многонишково програмиране

Задача за домашно:

Създайте операционна система на Java. Нека в нея да има 10 програми (нишки), които да могат да вървят паралелно (изберете си 10 "програми", които да използвате във вашето приложение.)
Стартирайте и спирайте дадена програма с команда в конзолата `start {programName}`. Спирайте я със `stop {programName}`. **Принтирайте в конзолата на всеки 15 секунди текущо изпълняващите се програми (те няма да правят нищо повече)**. Ползвайте `programCounter` за текущо изпълняващите се програми и на всеки 25 секунди принтирайте този брой. При команда в конзолата `shutdown` принтирайте в конзолата `"Shutting down..."` и спрете вашата операционна система, съответно спирайки и нишките, които представляват активните програми.