

Балансировщик нагрузки

Реализуйте свой балансировщик нагрузки, работающий с однотипными сервисами. Алгоритм работы балансировщика может быть любой. Однако должна быть простая регистрация нового сервиса в балансировщике.

Сервисы могут быть произвольными. У них должна быть одна или несколько операций, которые, например, что-то пишут в лог файлы. Балансировщик может работать с однотипными заранее известными сервисами.