

Dokumentasjon

`wait()` funksjonen gjør akkurat det man forventer at den skal gjøre. Den får den aktuelle tråden til å vente. Dette er praktisk hvis tråden ikke har noe å gjøre. Et eksempel er en tråd som behandler en kø. Hvis køen er tom kan ikke tråden jobbe, og den må vente. Når det igjen havner elementer i køen, og man vil «vekke» tråden igjen bruker man funksjonen `notify()`. `notifyAll()` vil vekke alle tråder som er relatert til objektet.

For at løsningen skal fungere som tiltenkt er man nødt til å kunne dele informasjon på tvers av trådene. I min løsning blir kundeobjektene delt. Det kan man se ut i fra de ulike `synchronized` metodene man finner i `ServingArea`.

`statistics()` er metoden som sørger for at statistikken blir skrevet ut. Denne metoden kaller `write()` om ligger i `sushibar`. Det er denne metoden som sørger for at det blir skrevet en log fil som blir printet ut til konsoll.