

100 Fiktiv uppgift

LÄS ANVISNINGARNA I J-UPPGIFTSHÄFTET FÖRST!

Varudeklaration: Filhantering, vektorer.

Kåren har en massa olika matställen där man kan hämta mat. Du ska skriva ett program som håller reda på hur många portioner som går åt på varje matställe och räknar ut vinst/förlust. Matställena ska skrivas ut sorterade så att det matställe som gav mest vinst skrivs ut först. Dessutom ska det matställe som har flest portioner kvar skrivas ut under rubriken "Dagens rest".

Exempel på utskrift:

```
Grillen: vinst 5400
Salladsbaren: förlust: 300
Svensson: förlust 520
Dagens rest är Svensson med 57 portioner kvar!
```

Information om varje matställe (namnet, antal gjorda portioner och råvarukostnad per portion) finns lagrat på en fil. Priset per portion är alltid 37 kronor. Programmet ska för varje matställe få mata in antal serverade portioner.

Extrauppgift: Gör ett grafiskt användargränssnitt till programmet.

Datafiler och hjälpfiler: SimpleTextFileReader.java
SimpleTextFileWriter.java

Användbara klasser: StringTokenizer (java.util), Vector (java.util)