

# Vinsystem INF1000 v.0.2.7

Vinguruen Giovanni Barolo har bedt oss om å utforme et program for han som inneholder informasjon om vinsamlingen hans, og som lar han administrere den på en enkel måte gjennom en enkel meny.

Giovanni Barolo har gitt oss en liste over alle vinene han har, og han ønsker at vi lager et system der han kan finne informasjon om hver enkelt vin fort, og han skal også ha mulighet til å lagre informasjon om nye viner i samlingen hans.

Barolo har notert den foreløpige samlingen i en tekstfil som han gir oss. I filen er hver vin oppgitt på en linje, og linjen er på dette formatet:

```
21    Le Macchiole Bolgheri    2011  93    $30
```

Først står vinens nummer i Barolos samling, deretter står navnet på vinen, så vinens produksjonsår, deretter poengsummen han ga vinen, og til slutt prisen han betalte i amerikanske Dollar. Videre har Barolo laget en liste over ting han ønsker at programmet skal kunne gjøre:

- Skrive ut en oversikt over alle vinene i samlingen hans
- Registrere en ny vin
- Fjerne en vin fra samlingen
- Forandre informasjonene om en vin, i tilfelle noe skulle være feil

Barolo sier han ser på det som en selvfølge at informasjon han skriver inn i programmet om en ny vin, eller informasjon han forandrer, er tilgjengelig neste gang han starter programmet.