Øvelse: Den lille shop



En lille shop ønsker udviklet et program, der kan holde styr på deres kunder. Det er et krav, at shoppen kan få en *samlet oversigt over alle ordre fra deres kunder*. Oversigten skal vise både køb og betalinger.

Alle ordre skal have unikke numre, en saldo samt en anmærkning, om den er betalt eller ej.

Alle varer skal have et unikt nummer, en beskrivelse og en pris

Kunderne skal være registreret med et unikt nr., navn, kontaktinformation og andre oplysninger, der har interesse.

Programmet er til internt brug, det vil sige til de ansatte.

Funktionelle krav er desuden:

- Oprette Kunder.
- Oprette Varer.
- Oprette Ordre.
- Vise kundernes ordre.
- Beregne shoppens samlede salg.
- Slette kunder / ordre / varer.
- Oprette nye kunde ordre.

Det er *valgfrit* om løsningen udføres som **winforms-** eller som en **konsol applikation**.

 Hvis programmet laves som en konsol applikation, kan navigationen i programmet laves med en menu (Se billede), hvor det er Console.ReadLine(), der indlæser brugerens valg og derpå kalder den relevante metode.

```
Charactere Choose an option:
1) Reverse String
2) Remove Whitespace
3) Exit
Select an option:
```

OOP II

Øvelse: Den lille shop



- Det er valgfrit om l
 øsningen benytter sig af arrays eller af datastrukturer som
 IList.
- Programmet bør foretage validering (input check)
- Programmet skal implementeres i sproget C#

God fornøjelse \odot