# IKEAKatalog – ArrayList Opgave

Du skal lave et simpelt program kaldet **IKEAKatalog**, som administrerer en liste af IKEA-møbler. Programmet giver brugeren mulighed for at:

🪑 Se en liste over tilgængelige møbler.  
🛋️ Tilføje nye møbler til kataloget.  
🛁 Afslutte programmet.

**Opret main klassen IKEAMain**

Denne klasse skal håndtere programmets **brugergrænseflade og menu**.

**Metoder i IKEAMain**

* visMenu() – Udskriver valgmuligheder til brugeren.
* håndterBrugerValg() – Modtager brugerens valg og kalder de relevante metoder i kataloget.
* main() – Starter programmet.

**Opret klassen IKEAKatalog**

Denne klasse håndterer listen med møbler.

**Felter og metoder i IKEAKatalog:**

* ArrayList<String> katalog – En liste over møbler.
* visKatalog() – Udskriver listen af møbler.
* tilføjMøbel(String navn) – Tilføjer et møbel til listen.

Eksempel på ArrayList:

public IKEAKatalog() {  
 this.katalog = new ArrayList<>();  
 katalog.add("BILLY Bogreol");  
 katalog.add("MALM Seng");  
 katalog.add("POÄNG Lænestol");  
 katalog.add("LACK Sofabord");  
 katalog.add("HEMNES Kommode");  
}

Ekstra features man *kan* tilføje:  
🛏️ Søge efter et specifikt møbel i kataloget.  
🚽 Fjerne et møbel fra kataloget.  
🪴 Sortere kataloget alfabetisk.