

## IDENTIFIKATION: Sommerhus#5 / PELE

### Overordnede mål

Ideen er at du skal afprøve checkbokse og radio-knapper, samt søgning og **sortering** i RazorPages.

Se i øvrigt opgave [Sommerhus#1](#) og [Sommerhus#2](#) og [Sommerhus#3](#) og [Sommerhus#4](#)

### Opgave 1: Sortering med ekstern sortering klasse

Du skal lave en nys klasse `SortByAntalSenge`, der implementerer interfacet `IComparer<Sommerhus>`, således at sommerhuse med flest sengepladser vises først.

Lav en knap "Senge" i view-delen af Index, samt en `OnPost` i Controller-delen, der når den bliver kaldt sorterer sommerhusene efter `Sengepladserved` at bruge klassen fra før (kalder `Sort`-metoden på listen)

### Opgave 2: Teori

Hvilke fordele hhv. ulemper er der med at implementere `IComparable<Sommerhus>` i klassen `Sommerhus`?

Hvilke fordele hhv. ulemper er der ved at benytte `IComparer <Sommerhus>`?

Hvilke fordele hhv. ulemper er der ved at benytte Linq-metoden: `.OrderBy (...)` ?

Hvilke fordele hhv. ulemper er der ved at benytte SQL mod en database?

Extra: Hvilken sorterings algoritme benytter `Sort` metoden i `List`?