Første Semester Eksamen

*I den følgende opgave vælger i selv hvilket programmeringssprog i benytter, så længe det er objektorienteret. Dog skal 2 metoder skrives i java og testes med JUnit 5.*

*Opgaven løses i par og medbringes til undervisningen mandag d. 5/3-2018. Her vil vi uploade dem på Moodle.*

Skriv et interface med 10 simple metoder. F.eks. en metoder som tager imod en liste af elementer og sorterer elementerne. Eller returnere et udvalgt set af elementer.  
Sværhedsgraden af metoderne (opgaverne) kan ses af eksemplet på Moodle.

Hvis jeres metoder benytter hjemmelavede datatyper eller andre ressourcer, skal disse også skrives

Skriv unit-tests der tester metoderne. Husk at teste grænseværdier og ækvivalensklasser.

Løs opgaverne. Altså – skriv en implantation af jeres interface som består alle tests.

Når i har lavet 10 metoder, så oversæt 2 af dem til Java og test dem med JUnit 5.