Øving 3

Algoritmer og datastrukturer - Liste, trær og heap  
  
Jeg har samarbeidet med Oline Amundsen. Vi har gjort alt sammen, samarbeidet har vært faglig diskusjon, ikke fordeling av arbeidsmengde, derfor lever vi hver for oss.

1. A screenshot of a cell phone

   Description automatically generatedLenka lister  
     
   Vi implementerte en dobbeltlenket liste basert på eksemplene i boka. Deretter la vi til addisjons metoden. Og så la vi til subtraksjons metoden, hvor vi tolket at vi ikke kunne få et negativt svar, grunnet datastrukturen vi har, og derfor gjorde vi det så det andre tallet måtte være mindre enn det første.
2. A picture containing player, ball, computer, holding

   Description automatically generatedA picture containing sitting, holding, player, computer

   Description automatically generatedA picture containing sitting, person, holding, player

   Description automatically generatedA close up of a screen

   Description automatically generatedA picture containing screenshot, player, holding, game

   Description automatically generatedTrær  
   Test resultater fra oppgaven:  
     
     
   Har satt en grense på fire lag.