

Oblig2 inf102 høsten 2011:

Student : Jan Espen Kleivane mail: Jan.Kleivane@student.uib.no

OpppgaveBeskrivelse:

Alle metodene er kommentert med O notasjonen i tillegg til analyse skjema om tidskompleksitet.

Opppgave 1: er fullført (ikke ekstra oppgaven, med å implementere in-place quick sort).

Filer til oppgaven 1:

Pakker: com.task1.loadNumbers inneholder klassen LoadNumbers.

Com.task1.main inneholder klassen Task1, hvor alt blir kjørt. Task1 har main metoden og den tar args[0] som input, antar at args[0] blir numbers1.txt evt numbers2.txt.

Hvis ikke så blir det:

String s = "numbers2.txt"; (evt numbers1.txt).

Task1 = new Task1(s); (som tar en string input i konstruktøren)

Com.task1.sortingAlg inneholder klassene BucketSortAlg og QuickSortAlg.

Oppgave 2: er fullført

Filer til oppgave 2:

Pakker: com.task2 inneholder klassene Edge, Graph og Node. Alle metodene er implementert og det er ikke laget noe ekstra metoder, bare de som ble utlevert i filen fra miSide.

Com.task2.exceptions inneholder klassen med run time exception

Filer til oppgave 3: null, oppgaven ikke gjennomført.