

CPU: 1.4 GHz Intel Core i5 (4 kjerner)

Tid oppgitt i ms

n	Sekvensiell	Parallell
2k	0.2264	1.9638
20k	1.0143	3.5969
200k	2.8845	2.4755
2m	40.8709	16.7787
20m	471.2608	237.3352
200m	6034.0635	1823.4674

Bruk av program:

```
>java Oblig3 <n>
```

Min kode kompilerer helt fint, pre-koden fungerte som den skal, men jeg sitter fast med en "ArrayIndexOutOfBoundsException" på linje: 189. Jeg finner ikke ut av den (forhåpentlig vis vil du). Vil si jeg er rimelig sikker på å ha implementert den gitte algoritmen riktig (noe er jo da feil).

Nå har ikke jeg fått testet den parallele delen med tid, men jeg ser en del bedre løsninger på "CyclicBarrier" som jeg sikkert kan få en god del mere speedup. Men først å fremst vil jeg få programmet til å funke som det skal før jeg gjør det raskere. Vil nå si jeg har gjort et hederlig forsøk.

Re:

Fikk fikset opp i mye denne gangen. Ingen kjørings error, må takke for god tilbakemelding. Forbedret håndteringen av Exception's og Try-Catch, mere oversiktlig kode. Noen ekstra hjelpe metoder osv... fant også at en til synkronisering var nødvendig. Fikk ikke helt den speed-up'en jeg hadde håpet på men er godt fornøyd.