

Del A og F: Gruppearbeid

Gruppemedlemmer: Benjamin Trevethick, Cecilie Opperud og Jonas Dybdahl

A1:

Vi forventer at alle bidrar like mye og at hver enkelt hjelper til der trengs. Vi ønsker også å ha en jevn arbeidsrytme der alle bidrar til en effektiv arbeidsprosess. Ambisjonene våre for oppgaven er at den skal være gjennomført, strukturert og oversiktlig, samt gjennomgående god.

A2:

Som samarbeidsform vil vi fordele oppgaver utover gruppen samtidig som vi sitter sammen og jobber. (Fyll inn når ting skal bli gjort). Vi er alle blitt komfortable med github slik at dette blir verktøyet vi bruker.

A3:

Vi har valgt å kun basere oss på løsningene til Benjamin. Dette ser vi som hensiktsmessig da alle variabelnavn blir likt. Han har kommentert løsningene grundig slik at vi har bedre oversikt. Ulempen vil være at resten av gruppa må sette seg inn i løsningene og at de kanskje ikke forstår de like lett som han.

F1: Hva gikk bra?

Gruppearbeidet har alt i alt vært veldig bra, og vi har til slutt fullført obligen der alt tilsynelatende fungerer som det skal. Vi valgte å samarbeide via en felles portal i Atom, noe som fungerte greit for å jobbe på samme fil samtidig fra hvert vårt sted. Stort sett har vi brukt Zoom hver gang vi har kodet, noe som gikk veldig fint. Vi har hatt ganske god arbeidsflyt, og vi har hatt god utnyttelse av at alle tre har ulike ting vi er bedre på.

F2: Hva ville dere gitt dere gjort annerledes neste gang?

Neste gang ville vi nok helst sittet mer sammen og møttes fysisk for å samarbeide, men dette ble vanskelig denne gangen grunnet covid-19. Vi ville også prøvd å lage flere hjelpemetoder og brukt mer tid på å finne kortere løsninger slik at kodene ikke blir så lange og rotete. Det hadde også vært fordelaktig å sjekke grundigere hva vi kunne brukt av klassene/metodene vi hadde fra før av, da vi mest sannsynlig kunne brukt mer av dette.

F3: Hva har dere fått ut av gruppearbeidet

Gruppearbeidet har vært en veldig god opplevelse til tross for en lang og vanskelig oblig. Vi har fått kjent på både felles glede og frustrasjon, men har funnet ut av at vi klarer å samarbeide veldig godt sammen. Gruppearbeidet og daglige Zoom-sessions har også vært veldig fint i en “isolert” hverdag der vi ikke har fått sett hverandre på skolen slik som før. Vi også fått en del programmeringskunnskap ut av dette, der vi har lært om nye funksjoner og muligheter i Java, samt at vi har fått masse mengdetrening. Å samarbeide på denne måten har gjort at vi har lært mye av hverandre, da vi har ulike måter å se/løse oppgaver og problemer på, noe som har ført til gode og effektive løsninger.