

# Overvejelser til Philips Clockradio

---

Dette er de overvejelser jeg har gjort mig undervejs.

Delopgave 1:

Jeg valgte i denne opgave ikke at implementere funktionalitet med radio scanning da ikke syntes det gav særligt meget værdig i forhold til at disse ikke kan gemme. Jeg valgte at simulere en række af frekvenser inden for ægte FM- og AM-frekvenser.

Delopgave 2:

Jeg syntes det virkede relativt værdiløst at implementere en funktion til at gemme presets, da man ikke kan tilgå dem igen. Jeg valgte at have 13 presets da dette er mit yndlingstal.

Delopgave 3:

Jeg havde gjorde mig ingen videregående overvejelser i denne opgave, den var ret ligefrem.

Delopgave 4:

I denne opgave syntes jeg det virkede mærkeligt at der i tilstandsdiagrammet stod at man skulle trykke på AL1 og AL2 på samme tid. Jeg valgte derfor at implementere at man kun skulle trykke på en knap – AL1.

Delopgave 5:

I denne delopgave syntes jeg det var mystisk at man efter man havde valgt at "snooze" i tilstandsdiagrammet, ville ende i et infinte loop da der ikke er nogen "exit" funktion. Der er kun en "mute" funktion, hvilket for mig ikke er lig med at man slukker en alarm, men det kan godt bare være mig.

Appetize.io links:

<https://appetize.io/app/hz300j5rybqb1vjnx06pmp4vp0?device=nexus5&scale=75&orientation=portrait&osVersion=8.1>

<https://appetize.io/embed/hz300j5rybqb1vjnx06pmp4vp0?device=nexus5&scale=75&orientation=portrait&osVersion=8.1>