

Case, til bedømmelse

I er et udviklerteam som har modtaget en udviklingsopgave fra en lægeklinik.

Krav fra kunden

Klinikken ønsker en patient registrering app (*som skal køre på en Linux maskine*) til registrering af patientens kontakt men hvor patientens tildelt speciallæge også er inkluderet.

- *Således at hospital sekretæren kan indtaste patientens personlige/kontakt info samt den speciallæge patienten får tildelt. For **eksempel**:*
- *Patient fornavn:* _____
- *Patient efternavn:* _____
- *Patient tlf.nr.:* _____
- *Tildelt læge:* _____

○ Der er følgende 3 læger som kan tildelt en patient:

- Peter Hansen: øjenlæge, tlf: 11111111
- Martin Jensen: Radiologi , tlf: 22222222
- Thomas Olsen: Kirurgi , tlf: 33333333
- Ole Nielsen: Onkologi , tlf: 44444444

(Tips: brug OOP til at fjerne "redundant" data (ens property OG constructor indhold) i klasserne når/hvis dette opstår).

(Tips: brug abstrakt metode her)

- En patient skal kunne tildeles flere læger, men hvis en patient må ikke have følgende kombination af læge tildelt: Kirurgi og Onkologi. Hvis det sker, skal applikation **kaste** en exception og viser en advarsel på skærmen.
- Ved registrering af en patient skal applikation tjekke, at patient tildelt læge ikke er tildelt til mere end 3 patienter. Hvis lægen får tildelt ≥ 3 patienter, skal applikation **kaste** en exception og viser en advarsel på skærmen.