

FAGKODE	REA3015	EKSAMENS-DATO	28.05.2019	
FAGNAVN	INFORMASJONSTEKNOLOGI 2			SIDE NR. 1
KANDIDAT-NUMMER	835KVF-V	MÅLFORM	ANTALL SIDER TOTALT	3

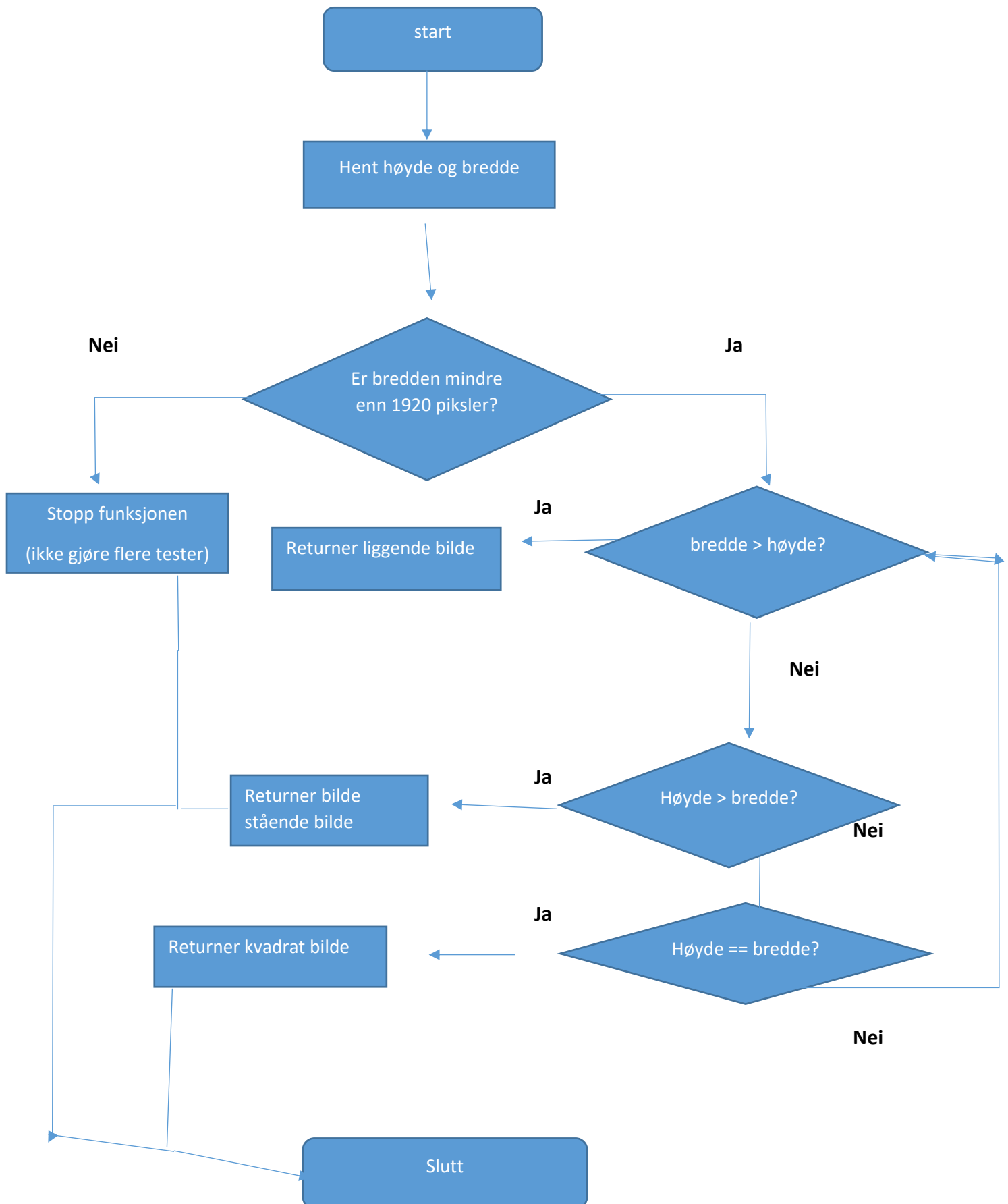
LES MEG: For maksimal ytelse av nettsiden, anbefaler jeg å refreshe nettsiden for hver oppgave for å unngå uforventede problemer som kan oppstå, har ikke opplevd dette sjøl, men er lurest slik.

Oppgave 2a i)

- Applikasjonen skal ha to input områder hvor brukeren kan skrive inn størrelse på bredde og høyde
- Videre skal brukeren trykke send inn for å starte applikasjonen
- Funksjonen henter inn data for bredde og høyde, gjør dataen om til nummer og deretter ganger ut høyde og bredde $\rightarrow (h*b)$
- Deretter skal funksjonen dele dette svaret på 1 mil for å få oppgitt svaret i megapiksler
- Tilslutt skal funksjonen returnere begge verdier for brukeren.

FAGKODE	REA3015	EKSAMENS-DATO	28.05.2019	
FAGNAVN	INFORMASJONSTEKNOLOGI 2			SIDE NR. 2
KANDIDAT-NUMMER	835KVF-V	MÅLFORM		ANTALL SIDER TOTALT 3

Oppgave 2b i)



FAGKODE	REA3015	EKSAMENS-DATO	28.05.2019	
FAGNAVN	INFORMASJONSTEKNOLOGI 2		SIDE NR.	3
KANDIDAT-NUMMER	835KVF-V	MÅLFORM	ANTALL SIDER TOTALT	3

*Brukte forkortelser i flerevalgs rutene fordi de ikke hadde plass til mye tekst. Det finnes kun tre muligheter for dimensjonene for rektanglene Derfor vil den finne et svar som sier ja, og har derfor ingen ende.

Oppgave 2b ii)

Dokumentasjon:

De tre rektanglene ble laget på paint og så skalert til oppgavens spesifikasjoner via gimp.

Kilder

Programvare:

Adobe Photoshop

Gimp

Sublime Text 3

Movie Maker

Audacity

Språk:

JavaScript, CSS, HTML

Litteratur:

Nått og Nordengen (2016) Basisbok for informasjonsteknologi 2. Halden: Gyldendal og Dataservice.net

Nått og Nordengen (2016) Programmering i JavaScript. Halden: Gyldendal og Dataservice.net

Gyldendal Forlag

<http://podium.gyldendal.no/it1/it-1-ressursbank-elev>

<http://podium.gyldendal.no/it2/it-2-ressursbank-elev>

W3Schools:

<https://www.w3schools.com/>