# Oppgave "PHP basic".

# Oppgave 20.

# **Innlevering:**

Din webside skal være tilgjengelig på www.informatikk6.net, på ditt underdomene.

Frist for levering er søndag 27 januar 2019.

Besvarelsen av hver oppgave legges som en webside på dit nettsted.

Det må være en link i meny-linje til besvarelsen.

# Oppgave 20A

Lag et webskjema hvor vi kan omregne fra liter til gallon.

1 gallon = 3.785411784 liters.

# Oppgave 20B

Utvide webskjema fra oppgave 20A slik at vi kan legge inn literpris og få ut pris pr. gallon.

# **Oppgave 20C**

Utvide webskjema fra oppgave 20B slik vi kan legge inn hvor mange liter vi vil kjøpe og literpris.

Få i retur antall gallon vi da må kjøpe og hva de koster totalt.

#### Oppgave 20D

Temperaturfall.

I gjennomsnitt faller temperaturen med 0,65 °C pr. 100 meter vi beveger oss oppover i atmosfæren.

Lag en webside hvor vi kan skrive inn den høyde vi befinner oss i, temperatur der vi er og den høyde vi vil kjenne temperatur på.

### Output;

- Høyden vi befinner oss i.
- Høyden vi vil kjenne temperaturen på.
- Forskjell i høydemeter.
- Beregnet temperatur i den høyde vi ber om.

# Oppgave 20E.

Utvide besvarelse på oppgave 20D slik den også regner rett om vi er i stor høyde og vil kjenne temperatur i lavere høyde.

# Oppgave 20F.

### OBS.

Denne kan være vanskelig å få komplett når man er fersk i programmering. Kan være at du klarer å løse input-delen denne uke og så fullføre output-delen når du er litt mer øvd i PHP.

#### Frokost.

Lag en webside hvor vi kan bestille frokost.

## Må kunne bestille:

- Drikke multivalg;
  - o kaffe, the, kakao, eplejuice, appelsinjuice, melk, vann.
- Brødskiver, antall.
- Pålegg; multivalg;
  - ost, leverpostei, syltetøy, pølse, skinke, egg, banan, servelat, skinkeost, honning.

# Test av input;

- Det må ikke kunne bestilles flere typer pålegg enn antall brødskiver.
- Om det velges flere typer pålegg enn antall brødskiver skal det komme feilmelding.

#### Pris:

- Hver drikke koster 5 kroner.
- Hver brødskive med pålegg koster 5 kroner.

#### Output:

- Få opplyst hva som er bestilt
  - o Antall drikke og hvilke drikke.
  - o Antall brødskiver.
  - Antall pålegg og hvilke pålegg.
- Få opplyst hvor mye frokosten koster.

## Avsluttende kommentar;

Mye oppgaver denne uke.

Det er for at du skal komme skikkelig i gang og få mye øving i

- input med HTML-skjema.
- enkle matematiske operasjoner i PHP
- output til skjerm.