

# PRG1000 – ØVINGSOPPGAVE 1

## Oppgave 1

A) Lag et HTML-skjema med to felt, ett for å skrive et fornavn i og ett for å skrive et etternavn i og to knapper, én for å fortsette og én for å nullstille det som er skrevet i feltene.

B) Lag et PHP-program som mottar et fornavn og et etternavn fra HTML-skjemaet i punkt A. Programmet skal skrive ut en passende "god dag"-melding. En utskrift fra programmet kan f. eks. se ut som følger:

*God dag Geir Bjarvin*

C) Overfør HTML-skjemaet og PHP-programmet til ditt eget område på studentserveren og test at programmet fungerer som angitt

## Oppgave 2

A) Lag et HTML-skjema med tre felt, ett for å skrive et fornavn i, ett for å skrive et etternavn i og ett for å skrive en alder i og to knapper, én for å fortsette og én for å nullstille det som er skrevet i feltene.

B) Lag et PHP-program som mottar et fornavn, et etternavn og en alder fra HTML-skjemaet i punkt A. Programmet skal skrive ut en passende "god dag"-melding. En utskrift fra programmet kan f. eks. se ut som følger:

*God dag Geir Bjarvin, du er 74 år og like sprek.*

C) Overfør HTML-skjemaet og PHP-programmet til ditt eget område på studentserveren og test at programmet fungerer som angitt

### Oppgave 3

A) Lag et HTML-skjema med to felt for å skrive tall i og to knapper, én for å fortsette og én for å nullstille det som er skrevet i feltene.

B) Lag et PHP-program som mottar de to tallene fra HTML-skjemaet i punkt A. Programmet skal skrive ut de 2 tallene og beregne og skrive ut summen av tallene (tall 1 pluss tall 2) og differansen mellom tallene (tall 1 minus tall 2). En utskrift fra programmet kan f. eks. se ut som følger:

*Tall 1 er 8*

*Tall 2 er 5*

*Summen er 13*

*Differansen er 3*

C) Overfør HTML-skjemaet og PHP-programmet til ditt eget område på studentserveren og test at programmet fungerer som angitt

### Oppgave 4

A) Lag et HTML-skjema med to felt for å skrive tall i og to knapper, én for å fortsette og én for å nullstille det som er skrevet i feltene.

B) Lag et PHP-program som mottar de to tallene fra HTML-skjemaet i punkt A. Programmet skal skrive ut de 2 tallene og beregne og skrive ut summen av tallene (tall 1 pluss tall 2), differansen mellom tallene (tall 1 minus tall 2), produktet av tallene (tall 1 ganger tall 2) og kvotienten mellom tallene (tall 1 delt på tall 2). En utskrift fra programmet kan f. eks. se ut som følger:

*Tall 1 er 8*

*Tall 2 er 5*

*Summen er 13*

*Differansen er 3*

*Produktet er 40*

*Kvotienten er 1.6*

C) Overfør HTML-skjemaet og PHP-programmet til ditt eget område på studentserveren og test at programmet fungerer som angitt