

IN1000 - Seminaroppgaver til uke 9

Oppgave 1

Hvilke verdier får variablene til instansene av objektene av type Person her,

gitt opprettelsen av person slik:

```
test_person = Person(13, "Kari")
```

<pre>1) def __init__(self, alder, navn): self._alder = 0 self._navn = ""</pre>	<pre>1) self._alder = self._navn =</pre>
<pre>2) def __init__(self, alder, navn): self._alder = navn self._navn = alder</pre>	<pre>2) self._alder = self._navn =</pre>
<pre>3) def __init__(self, alder, navn): self._alder = alder self._navn = navn</pre>	<pre>3) self._alder = self._navn =</pre>
<pre>4) def __init__(self, a, b): self._alder = a self._navn = b</pre>	<pre>4) self._alder = self._navn =</pre>
<pre>5) def __init__(self, alder, navn): self._a = alder self._n = navn</pre>	<pre>5) fyll inn selv</pre>

Oppgave 2

Gitt følgende program, opprett 3 instanser av hver med fornuftige verdier.

<pre>class Bil: def __init__(self, regnr, type, aarsModell): self._regnr = regnr self._type = type self._aarsModell = aarsModell</pre>	<p><i>Løsning:</i></p>
<pre>class Koffert: def __init__(self, toalettsakerListe, klesListe): self._toalettsaker = toalettsakerListe self._klaer = klesListe</pre>	<p><i>Løsning:</i></p>
<pre>class Hund: def __init__(self, a, b, c): self._alder = a self._rase = b self._bjefferMye = c</pre>	<p><i>Løsning:</i></p>

Oppgave 3

Anta at du har en *dictionary* (ordbok) som består av studentobjekter, den er på dette formatet:

studenter = {navn : student, navn: student, ... }

Altså at nøkkelen er studentens navn, og at verdien er et studentobjekt.

Du kan anta at *student* har en metode som heter *hentAlder()*.

Bruk en for-løkke til å skrive ut navn og alder på alle studentene i ordboken: