

IN1000 - uke 9

Mer komplekse datastrukturer

Oppgave 1

Vi oppretter et objekt av klassen Person:

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



Hvilke verdier får variablene til instansene av objektene av type Person gitt at vi definerer klassen slik:

```
1) def __init__(self, alder, navn):  
    self._alder = 0  
    self._navn = ""
```

```
4) def __init__(self, a, b):  
    self._alder = a  
    self._navn = b
```

```
1) def __init__(self, alder, navn):  
    self._alder = navn  
    self._navn = alder
```

```
5) def __init__(self, alder, navn):  
    self._a = alder  
    self._n = navn
```

```
2) def __init__(self, alder, navn):  
    self._alder = alder  
    self._navn = navn
```

RETURN / PRINT



/ PRINT



/



```
def __eq__(self, annetObjekt):
```

denne == denne **#True om eq**

def __eq__(self, annetObjekt):

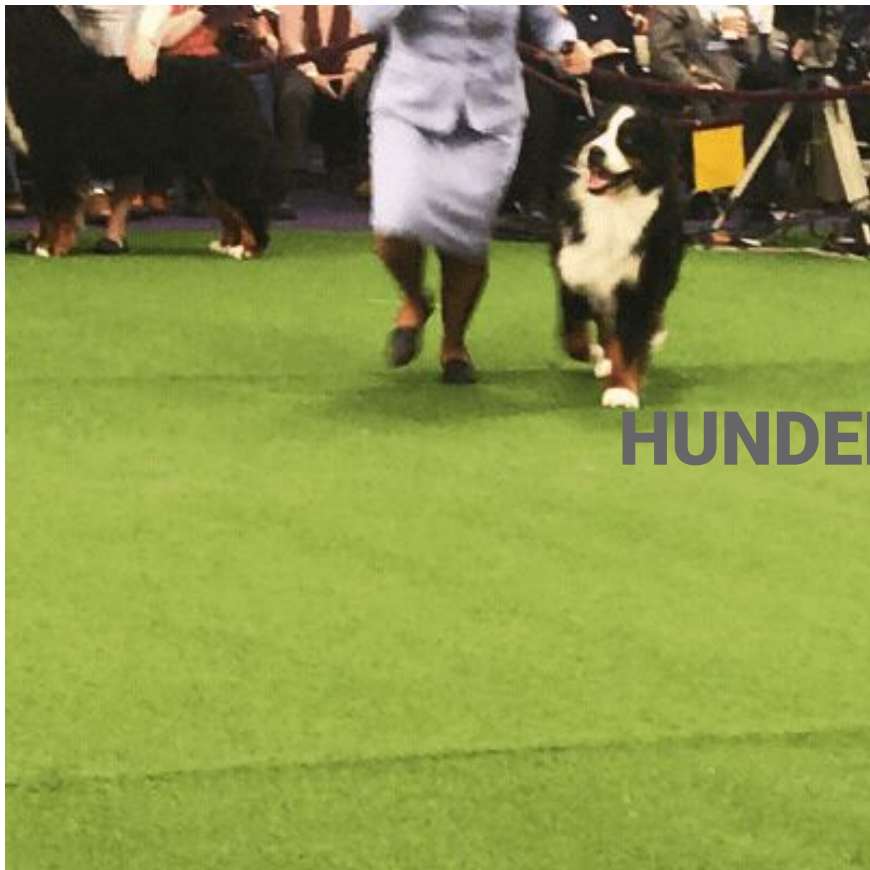
denne is denne **#False om eq**

Oppgave 2:

Vi har et hundebur med hunder og en liste med hundnavn. Lag en metode:

`letEtterHundene(hundenavn, hundebur)`, som skal finne hunder med samme hundnavn som de vi har i listen.

Metoden kan returnere første hunden med samsvarende navn. Klassen `Hund` har en `__eq__()` metode.



HUNDEKENNEL <3