12/11/2019 test_pyspark

```
Entrée [6]:
```

```
import pandas as pd
import numpy as np
np.ones(10)
Out[6]:
array([1., 1., 1., 1., 1., 1., 1., 1., 1.])
Entrée [7]:
np.zeros((10, 10))
Out[7]:
array([[0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.],
      [0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.]
      [0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.]
      [0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.]
      [0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.]
      [0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.]
      [0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.]
      [0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.]
      [0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.]
      Entrée [10]:
!ls
test_pyspark.ipynb
```

Entrée [9]:

```
! pwd
```

/home/jovyan/work

```
Entrée [ ]:
```

```
np.random
```

12/11/2019 test_pyspark

Entrée [4]:

```
+--+---+
| id|dogs|cats|
+--+---+
| 1| 2| 0|
| 2| 0| 1|
```

Entrée []: