```
##################### START MLE Training on Labled Set #####################
##################### END Train Parameters on Labled Set #####################
##################### Maximum Liklihood Estimates #####################
##################### EM Estimates EPSILON= 1.0 #####################
```
[pie]: [0.56999999999999995]
mu0: array([-0.99437209, -1.11730233])
mu1: array([1.04922807, 0.98085965])
sigma0:
matrix([[0.30811884, 0.28553768],
        [0.28553768, 0.81346635]])
sigma1:
matrix([[0.77827888, 0.19683566],
        [0.19683566, 0.24996938]])
```
################################################################################
################################################################################
##################### START EM Training on UNabled Set #####################
##################### EM Estimates EPSILON= 1.0 #####################
```
[pie]: [0.58756075579400213]
mu0: array([-1.04844748, -1.03166115])
mu1: array([0.98553534, 0.99568009])
sigma0:
matrix([[0.35748275, 0.30470419],
        [0.30470419, 0.7477607]])
sigma1:
matrix([[0.72083797, 0.14446582],
        [0.14446582, 0.30903621]])
```
################################################################################
##################### END   EM Training on UNabled Set #####################
##################### START EM Training on UNabled Set #####################
##################### EM Estimates EPSILON= 0.9 #####################
```
[pie]: [0.58739983895365866]
mu0: array([-1.04813658, -1.03110195])
mu1: array([0.98587416, 0.99584268])
sigma0:
matrix([[0.3577108 , 0.30505302],
        [0.30505302, 0.74839045]])
sigma1:
matrix([[0.72053218, 0.14428876],
        [0.14428876, 0.30894014]])
```
################################################################################
##################### END   EM Training on UNabled Set #####################
##################### START EM Training on UNabled Set #####################
##################### EM Estimates EPSILON= 0.6 #####################
```
[pie]: [0.58343636093262607]
mu0: array([-1.04042214, -1.01726822])
mu1: array([0.9941839 , 0.99973535])
sigma0:
matrix([[0.3634343 , 0.31380943],
        [0.31380943, 0.76414802]])
sigma1:
matrix([[0.71310011, 0.14008281],
        [0.14008281, 0.30668239]])
```
################################################################################
##################### END   EM Training on UNabled Set #####################
```