Comparision between

element-wise learning

and

vectorized learning

2016025423 박주언

이번 과제를 수행하기 위해서 다음과 같이 두 파일을 만들었다.

* LogisticRegressionWithoutVectorization
* LogisticRegressionWithVectorization

말 그대로 전자는 vectorization없이 학습을 하는 것이고, 후자는 vectorization을 하고 학습을 수행하는 것이다.

# Time Comparison

(m, K) = (1000, 100)으로 놨을 때,

# Estimated unknown function parameters W & b

음

# Empirically determined (best) hyper parameter 𝜶

앍

# Accuracy