學號：B03901144 系級： 電機四 姓名：郭彥滕

1.請比較你實作的generative model、logistic regression的準確率，何者較佳？

答：

logistic regression的結果較佳

2.請說明你實作的best model，其訓練方式和準確率為何？

答：

運用xgboost所支持的classification方法，能成功讓準確率提升一點，但需要設定些參數，以避免overfitt的問題

3.請實作輸入特徵標準化(feature normalization)，並討論其對於你的模型準確率的影響。

答：

4. 請實作logistic regression的正規化(regularization)，並討論其對於你的模型準確率的影響。

答：

5.請討論你認為哪個attribute對結果影響最大？

就直觀而言，像是每星期工作多久應該是影響頗大的attribute

而實際上去觀察他的weight也是如此