# Java Final Project

(1) The project name and member(s)

Project Name: GUE A Currency

Project Member: 歐陽嘉琳 鍾茗薇 丘旆瑄 林怡廷

(2) The problem we have chosen

NO.9

(3) Why the problem is interesting to you

在選擇Final Project的題目時，我們這組在NO.9與NO.10之間做選擇，贊成人數剛好2比2，一時拿不定主意，陷入膠著的情況下，我們開始聊一些關於日常生活那些小事，剛好組裡有位組員來自海外的僑生，發現關於在國內與國外飲食上有顯著價格差異，在她的國家，當她想吃一餐菜色豐富，任君挑選的Buffet時，這是比想像中更嚴重打擊荷包的一件事，需要付出比台灣高達3~4倍的價位，才能享受到心目中的美食。促使我們對貨幣轉換感到興趣，而在組員們間審慎地討論，最後決定選擇NO.9。

貨幣轉換器是個很貼近生活，人們經常需要的工具，把其他國家的貨幣轉換成自己國家的貨幣，這樣才能算出這件商品真正價錢，建立國際間交易的橋樑。例如:目前網購，許多國外購物網站者都可以直送台灣，不須經過經銷商，為了方便一般消費者使用了解，並可以迅速掌握商品的真正價值，了解國際形勢，促進國與國之間的經濟發展，帶動良好的交易循環。

(4) What kind of Java concept/approach you plan to use.

Graphical Interface

Object-oriented programming