FINAL PROJECT : MONEY CONVERSION

組員: 李政杰、周俊辰、陳志榮(Arif Kurniawan Tanto)

問題:第九題

原因:身為資管系的學生，了解程式是很重要的，但是，因為我們對商業有著極高的興趣，而要了解商業，匯率的轉換就是不可或缺的一點，而這道題目結合了JAVA程式以及商業的基礎。

Java Concept :

1. 我們會使用到Chapter 2 : Fundamental Data Types 的觀念

* 我們需要在JAVA中所學到各種的資料型別選取我們所決定要使用的
* 使用數學四則運算中的乘法除法來做貨幣單位的轉換
* 字母或數字可能會列為String 類型

1. 第二我們會使用到Chapter 3 : Decision

* 我們會使用到if. Else if,和 else 來用於轉換貨幣單位的函式
* 我們會到Switch來建立case

1. 第三,我們會使用到Chapter 8 : Object and Classes

* 我們會使用到參數的方法來輸入與回傳值
* 我們會需要使用Private Data和Public Interface

1. 第四,我們會用到Chapter 7 : Input/Output and Exception Handling

* 我們會用到Scanner

1. 第五,我們會用到Chapter 9 : Inheritance and Interfaces

* 我們會使用到 Inheritance Hierachies method來建立superclass及subclass(錢及美金,歐元,英鎊)