## 財務工程 HOMEWORK1-流程圖

張家瑞 R08323043

輸入三個變數(本金(萬),期數(年),年利率(%))

 $\downarrow \downarrow$ 

將資料作轉換 (本金 X10000, 年利率 X0.01)

1

計算每期攤還之本金(借款金額/期數)

1

使用遞迴,算出每一期之利息,以及本金利息累積

 $\Downarrow$ 

將最後一期的本金,利息與本金利息累積修正,以不至於多收錢

 $\Downarrow$ 

輸出至表格

 $\Downarrow$ 

完成