

財務工程 HOMEWORK2-流程圖

張家瑞 R08323043

輸入五個變數（現值，面額，年數，Bond Coupon Rate，每年計息幾次）



建立 list，使用逼近法，遞迴算出年數為 1-100 年的 YTM
(但只顯示使用者輸入的年數)



將 YTM 與每年計息幾次調整正確，並且顯示



如果現值大於面額，停止計算

如果現值小於面額，繼續計算 Spot rates 和 Forward Rates



建立 list，並且將表著中重複的部分填 0



建立表格，顯示 Spot rates 和 Forward Rates



完成

其中 Spot rates 和 Forward Rates 是一開始輸入的現值與面額計算出來的