

Homework 1 - Bank

功能

寫一個 Solidity 智能合約並部署上 Private chain 上。這個智能合約可以實踐簡單的存款功能。需要符合以下幾個功能

1. 使用者可以將任意數量的 Ether 存入該智能合約中
 - a. 單一人多次存入則金額累加
2. 使用者可以將存入的 Ether 做任意數量提出(必須小於存入的金額，且可以扣除手續費)，但提出時只會返回 90% 的存入 Ether，另外 10% 智能合約保留當做手續費。
3. 只有智能合約的建立者可以提出智能合約收取的手續費
4. 提供 Authors function 回傳智能合約撰寫者學號，多人用分號隔開