## 渡河之謎 1

現在有一艘船 一個人 一隻羊 一隻狼 一個蔬菜

要從西岸到東岸 條件一艘船依次人只能帶一件東西

狼和羊不能單獨再一起羊會被吃掉 羊不能和蔬菜獨自再一起蔬菜會被吃掉

關鍵: 狼和蔬菜獨自在一起是安全的

狼 羊 人 蔬菜 Step1: { Ε W W E } Step2: { W E } Step3: { E E } Ε W Step4: { Ε W W W }

W

W }

Step5: {

W

W