渡河之謎

一個人帶著一個菜、一隻羊和一匹狼 要準備渡河，要怎麼在限制的條件內平安帶他們渡河?

限制條件：

1. 菜和羊不能一起
2. 羊和狼不能一起
3. 人一次只能帶一樣東西渡河
4. 只有人可以開船

解決：

人先帶羊渡河，人再帶狼渡河放到對岸後帶走羊，人再將羊放到原岸後帶走菜，然後人將菜放到對岸後再回原岸接羊渡河，最後人和羊一起渡河