

渡河問題之一:

描述:

- 1.你在河的西岸和一艘船，一頭羊，一隻狼和一顆菜
- 2.你的工作是把每一個東西都帶到河的對岸。
- 3.你會怎麼解決問題?

限制:

- 1.只有你會開船
- 2.當你在船上，只能再帶一個物品。
- 3.你不能讓狼跟羊單獨在一起因為狼會吃羊
- 4.你不能讓羊跟菜單獨再一起因為羊會吃菜。

解決之道:

- 1.人先把羊帶到左岸，留狼跟菜在一起
- 2.人把菜帶回左岸的時候再把羊從左岸帶到右岸，留菜在左岸。
- 3.把羊帶到右岸的時候人把狼帶回左岸，留菜跟狼。
- 4.人把羊帶回左岸。