

- 題目：現在有一個人要帶羊跟菜和狼渡河，小船只能一次運送兩樣東西，而人必須駕駛船。羊跟菜不能在一起，因為羊會吃掉菜；狼跟羊不能在一起，因為狼會吃掉羊。
- 解答：
  - 1.人先帶羊過河，再一個人回來
  - 2.人帶狼過河，再帶羊回來
  - 3.人帶菜過河，再一個人回來
  - 4.人帶羊過河，然後人、羊、狼、菜都在對岸了