

情況:

- 河流的東邊有一個人，一隻羊，一隻狼和一個蔬菜要渡河
- 人的任務是帶全部的東西過去河的另外一端

問題:

- 人在船裡面時，只能載一個東西
- 只有人可以操作船
- 羊跟狼不能單獨再一起
- 羊跟蔬菜不能單獨在一起

解決方法:

- 人先載羊過去河岸西邊
- 單獨回去河岸東邊，再載蔬菜到河岸西邊
- 載羊去河岸東邊，再載狼去河岸西邊
- 單獨回去再載羊去河岸西邊