Man, Cabbage, Goat, Wolf Problem

問題:

一個農民去市場買了<u>狼</u>,<u>山羊</u>和白菜。農民在回家的路上來到河岸,租了一條船。

條件:

乘船越過河,農夫只能攜帶他自己和他所購的東西之一。

解決方案:

- 1. 接過山羊
- 2. 返回
- 3. 接過狼或白菜
- 4. 帶著山羊回來
- 5. 把白菜或郎拿過來
- 6. 返回
- 7. 接過山羊