

從前，一個農民去市場買了狼，山羊和白菜。農民在回家的路上來到河岸，租了一條船。但是，乘船越過河，農夫只能 carry 著他自己和他所購的東西之一：狼，山羊或白菜。

如果放任不管，狼會吃山羊，或者山羊會吃白菜。

農民面臨的挑戰是將自己和所購商品帶到河的遠處，而每筆購貨都完好無損。他是怎麼做到的？

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. 把白菜或狼拿過來
6. 返回
7. 接過山羊