

## Man, Cabbage, Goat, Wolf Problem

問題:一個人要把高麗菜.羊.還有狼從河的東邊運到西邊，一次只能運一個，但是人不在的時候羊會吃菜，狼會吃羊，要如何把菜.羊.狼都運到另一邊呢?

解答:

1. 先把羊運到西邊
2. 人回東邊
3. 帶狼或是菜到西邊
4. 把羊帶回東邊
5. 帶狼或是菜到西邊
6. 人回東邊
7. 帶羊到西邊