

Man, Cabbage, Goat, Wolf Problem

要將 Man, Cabbage, Goat, Wolf 四樣東西經船從西邊帶到東邊，船只能由Man 使用且最多帶額外一樣物品，且 wolf 和 goat、goat 和 cabbage 不能在無 Man 的情況下放在一起。

1. man 帶 goat 過河
2. man 回來
3. man 帶 wolf 過河
4. man 帶 goat 回來
5. man 帶 cabbage 過河
6. man 回來
7. man 帶 goat 過河

加分練習:渡河之謎(二)

1. 夫 A 帶妻 A 過河
2. 夫 A 回來
3. 夫 B 帶妻 B 過河
4. 夫 B 回來
5. 夫 C 帶妻 C 過河
6. 夫 C 回來
7. 夫 A 帶夫 B 過河
8. 妻 C 回來
9. 夫 C 帶妻 C 過河