

Man, Cabbage, Goat, Wolf Problem

問題與規定：

有一位男生，他有一隻狼、一隻羊、一顆高麗菜以及一艘船，他們在岸上，要渡河到另一邊的岸上，只有男生會划船，一次只能在一樣東西渡河，且不可以把狼和羊單獨放在一起，不可以把羊和菜單獨放在一起，請問要怎麼渡河。

解決方法：

1. 男生先把山羊載過河
2. 男生單獨回來
3. 把狼載過河
4. 把山羊載回來
5. 把菜載過河
6. 男生單獨回來
7. 把羊載過河