

# Man, Cabbage, Goat, Wolf Problem

問題與規定:

有一位男生，他有一隻狼，有一隻羊，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，一次只能載一樣東西渡河，且不能把狼和羊單獨放一起，不能把羊根菜放一起，請問要怎麼渡河。

解決方法:

- 1.男生先載羊過河
- 2.男生單獨回來
- 3.把狼載過河
- 4.把羊載回來
- 5.把菜載過河
- 6.男生單獨回來
- 7.把羊載過河