船只有一個座位,只有人會滑船,所以一趟只能載運一個物品,狼不能跟羊單獨在河岸,因為羊會被狼吃掉,羊不能跟捲心菜單獨在河岸,也必須考慮兩岸的情況,

- 1. 運羊到對岸
- 2.回來運狼到對岸
- 3.把羊載回來
- 4. 載菜過去對岸
- 5.回來載羊到對岸