渡河之謎

從前有一個人帶著一顆高麗菜、一隻羊和一匹狼 要準備渡河，

要怎麼在以下限制條件下平安帶他們渡河?

限制條件：

1. 高麗菜和羊不能放一起
2. 羊和狼不能放一起
3. 人一次只能帶一樣東西渡河
4. 只有人可以駕駛船

解決：

1. 人先帶羊渡河並放到對岸
2. 人回到原岸帶狼渡河放到對岸後帶走羊
3. 人將羊放到原岸後帶走高麗菜
4. 人將高麗菜放到對岸後再回原岸接羊渡河