## 題目

你在河的東邊,有船、白菜、山羊和一隻狼,你要將這些東西移到河的另一邊,只有你會划船,當你在船上時,只能再容納一個物品,不能讓山羊和狼獨處,因為狼會吃掉山羊,不能讓山羊和白菜放在一起,因為山羊會吃白菜。

## 答案

首先把山羊運到對面去,再自己回來把狼也運到對面,接著把山羊一起帶回東 邊放著,先把白菜運到對面跟狼放一起,然後再回來把山羊一起帶到對面。