1. 男人、菜、羊和狼要從河的東邊渡河，任務是將所有東西運到西岸。只有男人能控制船，狼和羊不可獨處，狼會把羊吃掉；羊不可和菜獨處，羊會把菜吃掉。
2. 1：男人先和羊到西邊

2：男人回到東邊

3：男人和狼到西邊

4：男人和羊回到東邊

5：男人和菜到西邊

6：男人回到東邊

7：男人和羊到西邊