

1. 你在河的東邊，和一艘船、一粒菜、一隻羊、一匹狼。
2. 你的任務是把所有東西帶到河的另一頭。
3. 你要怎麼解決問題。

- (1) 只有你可以划船。
- (2) 當你在船上，你只能移動一樣東西。
- (3) 你不可以將船駛離只留下狼，因為狼會把羊吃掉。
- (4) 你不可以將船駛離只留下菜，因為羊會把菜吃掉。

解：

1. 先把羊載到對岸，留下菜和狼。
2. 再把菜載到對岸，留下狼。
3. 再把羊載回去東邊，把狼載過去對岸，這樣對岸就會剩狼和菜。
4. 最後一個步驟再把羊載到對岸去，東西就全部過來了。