現在在河的東邊有一個人、一隻羊、一隻狼和一份蔬菜。 我的任務則是將所有的東西送到河的另一邊。 我該如何解決這個問題?

## 限制:

- 只有人可以操縱這艘船。
- 當人待在船上,船上的空間只剩下一個位置。
- 不能將羊跟狼放在同一邊,因為狼會吃掉羊。
- 不能將羊跟蔬菜放在同一邊,因為羊會吃掉蔬菜。

## 解答:

- 1. 先將羊送到河的另一邊。
- 2. 再將狼送到另一邊,將羊送回來。
- 3. 將蔬菜送到另一邊。
- 4. 回來將羊送回另一邊。