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。