題目：羊、狼、菜、人要過河，請打出步驟

條件：羊不能跟菜一起，狼不能跟羊一起

1. 人載羊過河
2. 人把船划回來
3. 人載菜過河
4. 人載羊回來
5. 將岸上的狼與船上的羊做交換
6. 人載狼過河
7. 人在回來把羊載過去