

**Q:** 三對夫婦來到河邊渡河，但僅有一小舟，且舟小只能容納二人。由於丈夫妒忌心重，所以如果沒有丈夫在場，不管舟上或岸邊，沒有一婦人肯跟其他男人在一起，而在男女皆能操舟的狀況下，請問要如何讓三對夫婦皆過河？

**【Skill】**

三個丈夫分別為 {A、B、C}

三個妻子分別為 {a、b、c}

A:解答過程

Step1. b、c 二人過河 → b 返回原岸。

Step2. b、a 二人過河 → a 返回原岸。

Step3. B、C 二人過河 → B、b 返回原岸。

Step4. A、B 二人過河 → c 返回原岸。

Step5. b、c 二人過河 → b 返回原岸。

Step6. a、b 渡河到對岸 → 完成渡河。

加分