

Man, Cabbage, Goat, Wolf Problem

條件：一艘船只能載兩個，但是羊會吃蔬菜，狼會吃羊。

Step1 先將羊載去河岸

Step2 再將狼載過去

Step3 再將羊載回來

Step4 將蔬菜載過去

Step5 最後把羊載過去

渡河之謎

條件：妻子不得與除了丈夫的其他男人坐船

Step1 A 夫妻先過河

Step2 A 丈夫回去載 B 丈夫過河

Step3 B 丈夫再回去載妻子

Step4 B 丈夫再去載 C 丈夫

Step5 C 丈夫再回去載妻子過河