

渡河問題

一個人帶著一匹狼、一袋蛋、一頭羊要過河，
小船一次只能載一個物品。

規則：狼會吃羊，羊會吃蛋

請問要如何運送才能不損失任何一種，順利將
這三種東西運到對岸去？

作法一：(1).先把羊送過去，空船回來

(2).再把蛋送過去，把羊載回來

(3).把狼載過去，空船回來

(4).把羊送過去

作法二：(1).先把羊送過去，空船回來

(2).再把狼送過去，把羊載回來

(3).把蛋載過去，空船回來

(4).把羊送過去