

問題：

有人，羊，蔬菜，狼要一起渡河

拆解：

羊不能跟蔬菜一起，因為羊會把蔬菜吃掉

羊不能跟狼一起，因為狼會把羊吃掉

解決辦法：

法 1. 人先帶羊過去，之後回來再帶蔬菜過去，把羊帶回來，因為羊會把菜吃掉，再帶野狼過去，最後再把羊帶過去

法 2. 人先帶蔬菜過去，之後再帶野狼過去，再來帶羊過去