

渡河之謎(一)

- 敘述

你跟一艘船、一隻羊、一隻狼還有蔬菜在河的東岸。

你的任務是把所有的東西運到對岸。

你要如何解決問題？

- 限制

只有你可以控制船。

當你在船上，船剩下的空間只能容納一個物件。

你不能讓羊跟狼獨處，因為狼會吃掉羊。

你也不能讓羊跟蔬菜單獨一起，因為羊會把蔬菜吃掉。

- 解決之道

第一步:人把羊帶過去對岸(留狼跟蔬菜在東岸)

第二步:人回，將蔬菜帶過去對岸(留狼在東岸)

第三步:人跟羊一起回來，放下羊，將狼帶過去對岸(留羊在東岸)

第四部:人回，把羊從東岸帶過去對岸