

渡河之謎(一)

問題:

你在河的一端和一艘船，一顆白菜，一隻羊和一頭狼。

你的任務是把所有的東西帶到河的另一端。

你要如何解決問題？

- 1.只有你能使用船
- 2.若你在船上，那船上只剩一個位置
- 3.你不能把羊和狼單獨放在一起，因為狼會吃了羊
- 4.你不能把白菜和羊單獨放在一起，因為羊會吃了白菜

解決:

Step1:人+羊帶到對面(留狼+菜)

Step2:人回，人+菜=將菜帶到對面(留狼)

Step3:人+羊帶回原處，人再+狼到對面(留羊)

Step4:人回，再將羊帶去對岸=人+羊+狼+白菜在對岸