

渡河問題:

問題描述:你和羊狼菜在河的東岸，你要把所有的東西渡到對岸，要怎麼載?

問題限制:

- 1.只有人才能開船
- 2.船上只有兩個空間
- 3.羊跟狼不能獨處，因為狼會吃掉羊
- 4.羊跟菜不能獨處，因為羊會吃掉菜

第一步:人與羊渡到對岸，然後人回來

第二步:人與菜渡到對岸，然後人與羊回來

第三步:人與狼渡到對岸，然後人回來

第四步:人與羊渡到對岸，結束