

問題:

渡河之謎(一)

人、羊、菜、狼四種東西要過河(從東到西岸)

- 1.只有人可以划船
- 2.人只能載一種東西過河
- 3.菜和羊不能單獨在一起
- 4.狼和羊不能單獨在一起

方法:

Man cabbage goat wolf

STEP1 (W,E,W,E)

STEP2 (E,E,W,E)

STEP3 (W,W,W,E)

STEP4 (E,W,E,E)

STEP5 (W,W,E,W)

STEP6 (E,W,E,W)

STEP7 (W,W,W,W)

E:東岸,W:西岸