

渡河之謎(一)

描述：

你在河的東邊旁邊有一艘船、一顆菜、一隻山羊和一隻狼。

你的任務是讓所有東西到河的另一邊。

你怎麼解決問題？

限制條件：

只有你能控制船

只有一樣東西能和你同時在船上

你不能把山羊跟狼單獨留在一起，因為狼會把羊吃掉

你不能把山羊跟菜留在一起，因為羊會把菜吃掉

Step1:人加羊渡河，留下狼跟菜

Step2:人單獨回來帶菜過去，留狼下來

Step3:人加羊回來，羊下船，狼上船渡河

Step4:人單獨回來載羊過去