渡河之謎

問題:你、船、菜、山羊、狼在東邊的河。

你的任務是把全部的東西帶到另一邊。

你怎麼解決問題?

限制:只有你可以動船隻。

狼和羊不能在一起，因為狼會吃羊。

不能把羊和菜留在一邊，因為羊會吃菜。

方法:先運羊過去，再回來運狼過去，把羊運回來，把菜運過去，回來載羊過去。