男人,白菜,山羊,狼的問題:

男人先將山羊帶到對岸,(然後獨自回來) 再帶白菜過岸,(然後接回山羊回來) 把山羊留在原岸,(接狼過岸) 把白菜和狼留在對岸, 回去接山羊然後一起過岸。

渡河之謎:

假設 3 對夫婦,男生為 A、B、C,女生為 a、b、c

- A 男跟 a 女先過河, (a 女返回)
- a 女接 b 女再過河, (a 女留下, b 女返回)
- b 女接 B 男再過河,(B 男留下, b 女返回)
- b 女接 c 女再過河, (b 女留下, c 女返回)
- c女接C男再過河。

A109260003