

題目：人、狼、羊、白菜要從河的此岸藉由一艘船渡河至另一岸，其中只有人會劃船，每次人只能帶一件東西搭船渡河，且狼和羊、羊和白菜不能在無人監視的情況下放在一起。在這些條件下，在最小渡河次數下如何才能讓大家都渡河至另一河岸？

(1)人帶羊過河

(2)人回來

(3)人帶狼(或白菜)過河

(4)人帶羊回來

(5)人帶白菜(或狼)過河

(6)人回來

(7)人帶羊過河