渡河問題

當今天,在河的東側,身邊有著一隻羊、一隻狼和一顆高麗菜,而渡河的船只有我會操作,但又不能將狼和羊或是羊和菜同時留下的條件下

我想我會這麼做:

因為狼不吃菜,所以第一趟先載羊渡河;第二趟再運高麗菜過去,但把羊載回程;第三趟把狼載過去,最後再把羊載過去,這樣就安全的過河了。