題目

你在一條河的東邊,有一條船,一棵捲心菜,一隻山羊,還有一隻狼。你的任務是讓一切 都到另一邊。但渡船時有限制。

第一只有你可以處理船,第二當你在船上時,只有一個項目的空間,第三因為狼吃羊,所以你不能把山羊獨自留在狼身上,第四因為山羊會吃菜,所以你不能把山羊單獨跟捲心菜留在一起。

答案

先載羊到另一頭,然後回來載菜,在把羊載回來,然後載狼過去,最後在把羊載過去。