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。