

### 描述

我在河的東邊與一艘船、一顆高麗菜、一隻羊和一隻狼。

你的任務是將所有東西運送到對岸。

你怎麼解決問題？

### 限制條件

只有你能控制船。

當你在船上，剩餘的空間只能容下一樣東西。

不能讓羊獨自和狼待在一起，因為狼會吃羊。

不能讓菜獨自和羊待在一起，因為羊會吃菜。

**Step 1:**人和羊先渡河

**Step 2:**人先回對岸，再將菜載到對岸

**Step 3:**人再將羊載回，丟羊下，狼上船過河。

**Step 4:**人回對岸，載羊到對岸。

完美