

week2 加分作業 1 2020/03/12

1. 問題

有一個大人與兩個小孩要渡河，船一次最多只能渡一個大人，或者是兩位小孩，且大人與小孩不能一起渡河（三位都會划船）。

2. 演算法

step 1：兩個小孩一起渡河；

step 2：其中一個小孩划船返回；

step 3：大人渡河；

step 4：另一位小孩划船返回；

step 5：兩個小孩再次一起渡河。