

以下將介紹線段樹兩種區間更新，以及對應的操作方法：

(1) 將某個區間全部加上某一個值。

如果一個一個對區間內的所有值更新的話，會非常沒有效率。因此可以使用二顆線段樹，其中一顆線段樹的節點，保存該節點的區間需要「共同加上的值」。

(2) 將某個區間全部改成某一個值

這個操作需要用到一個技巧，叫做「延遲傳播」，意思是，有需要的時候才更新。同樣地，使用兩顆線段樹，其中一顆保存區間更新的資訊。

詳細實作請見程式碼。