HeightUnion function 是去比較i和j的高度。如果parent[i]<parent[j] ，代表j比較高，則i要掛在j的下面。如果parent[i]==parent[j] ，就要有一個掛在另一個下面，且高度加1。如果parent[i]>parent[j] ，代表i比較高，則j要掛在i的下面。

Main function 是一般的設定、scanf和printf。

HeightUnion function裡只有比較，因此O(1) 。

HeightUnion是比較樹的高度來做union，而WeightUnion是比較樹的節點來做union。

weightedUnion produces better results when used in conjunction with function collapsingFind.

在只有一個節點的時候，WeightUnion和HeightUnion初始的樹都是一個節點、高度為1

而在不同節點的時候，WeightUnion和HeightUnion初始的樹高度和節點都不同，用HeightUnion會比較方便，因為只要得出高度就可以做出來，WeightUnion要一個一個算節點數。