給一個數字，range from -2^31 to 2^31 -1 , return a reverse number, and return 0 if it away the boundary

思路

我們知道一個數字有個十百千萬，所以當拿到數字後，將它拆成

如1234 = 1\*10^4-1 + 2 \* 10^3-1 + 3\*10^2-1 + 4\*10^1-1，然後將\*10反過來，自然就會得出reverse number. Complexity = O(length of the input number), space complexity = O(1)

比較重要的是要先檢查是否negative,是的話需要保留，另外reverse後要做boundary的檢查。

如果是以string為approach,則將string從後往前print，然後再convert回integer做boundary checking就好了

以下是string approach,從寫的困難度來說string要簡單點。

