內容

你有一條彩虹色的彩帶，但是因為它是異世界來的彩帶，所以可能不只七個顏色(異世界有可能有87色的彩虹)，  
你有一個定義彩帶美麗度的標準，你定義一條彩帶的美麗度為它所擁有的長度為 m 且有 m 種顏色的子區間數量  
現在你需要寫一個程式來計算一個字串的美麗度

輸入說明

第一行有兩個數字 m 和 n ，代表定義的子區間長度和彩帶長度  
第二行有 n 個數字代表彩帶的顏色

輸出說明

輸出這條彩帶的美麗度

範例輸入 #1

3 7

1 2 3 5 4 5 4

範例輸出 #1

3