

Problem A

滑雪場

Time limit: 1 second

Memory limit: 256 megabytes

題目內容

小明是一位大學教授，由於他在教學工作上表現優異，他被校方准許放了一段為期 n 天的假期。小明一直以來都夢想能去滑雪度假，因此他希望能夠在假期這段時間內，選擇 (連續) 幾天去滑雪。考慮到假期需要好好享受，他至少會選擇連續 k 天以上的期間。

氣象預報會給你 n 個數字。也就是說，在第 i 天，度假勝地的氣溫將是 a_i 度。小明出生在西伯利亞，因此他只願意在氣溫不超過 q 度的情況下去度假。

然而，因為小明認真的工作態度使他特別忙碌，實在沒有時間整理這些數據，身為他的助教的你，需要幫他算算有哪些可能的方案，你只需要告訴他方法數即可。

輸入格式

第一行包含一個正整數 t ，代表有幾筆測資。

接下來是對於每筆測資的描述：

第一行包含三個整數 n, k, q ，分別代表休假的天數、小明最少會去的天數，以及願意去滑雪的最高溫度。

第二行有 n 個數字 $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ ，代表滑雪場當天的溫度。

輸出格式

對於每筆測資，輸出 t 個整數，代表當筆測資的方法數。

技術規格

- $1 \leq t \leq 1 \times 10^4$
- $1 \leq n \leq 2 \times 10^5$
- $1 \leq k \leq n$
- $-10^9 \leq n, q \leq 10^9$
- 保證所有測資 n 的總和不會超過 2×10^5

範例輸入 1

```
2
3 1 15
-5 0 -10
5 3 -33
8 12 9 0 5
```

範例輸出 1

```
6
0
```

範例輸入 2

```
3
5 5 0
3 -1 4 -5 -3
1 1 5
5
6 1 3
0 3 -2 5 -4 -4
```

範例輸出 2

```
0
1
9
```