

6. 不平衡配對數

問題敘述

有一個數學家對於數列中整數出現的大小順序非常在意，當數列中有一個整數 $I1$ ，大於數列中出現在它後續的某個整數 $I2$ 的 K 倍時(K 為正整數)，他將 $(I1, I2)$ 稱為一個 K -不平衡配對。

舉例來說，當輸入數列為 $[1, 3, 2, 3, 1]$ ，且 K 設為 2，則數列位置 2 的 3 與數列位置 5 的 1，形成 1 組 2-不平衡配對 $(3, 1)$ ；數列位置 4 的 3 與數列位置 5 的 1，形成另一組 2-不平衡配對 $(3, 1)$ 。由於此數列中其他配對皆不符合 2-不平衡配對，因此其 2-不平衡配對數為 2。

另舉一個數列及 K 值來看，當輸入數列為 $[2, 5, 4, 6, 1, 10]$ ，且 K 設為 3，則數列中出現的不平衡配對有 $(5, 1)$ 、 $(4, 1)$ 及 $(6, 1)$ 共 3 組，因此其 3-不平衡配對數為 3。

請你寫一個程式計算一個數列的 K -不平衡配對數。

輸入說明

- 1) 第一行輸入兩個正整數 N 及 K ，以空白區隔， N 表示數列長度($1 < N \leq 100,000$)， K 表示要計算 K -不平衡配對數之 K 值($1 < K \leq 10$)。
- 2) 第二行輸入 N 筆正整數資料值，以空白區隔， $1 < \text{正整數資料值} \leq 1,000$ 。

輸出說明

第一行輸出該數列的 K -不平衡配對數。

<u>輸入範例一</u> 5 2 1 3 2 3 1	<u>輸入範例二</u> 6 3 2 5 4 6 1 10
<u>輸出範例一</u> 2	<u>輸出範例二</u> 3