**10.5. Последовательность 3 (5)**

Задана неубывающая последовательность целых чисел. Найти количество пар чисел с заданной разностью *D*.

**Ввод** из файла INPUT.TXT. В первой строке задаются через пробел два целых числа: количество членов последовательности *N* и разность *D* (2 ≤ *N* ≤ 106, 1 ≤ *D* ≤ 109). Во второй строке вводятся через пробел *N* натуральных чисел последовательности *A1 ≤ A2 ≤ ...≤ AN*  (*Ai* ≤ 109).

**Вывод** в файл OUTPUT.TXT. Вывести число пар (*Ai, Aj*) таких, что *Ai – A j = D.*

**Ограничения.** Объем используемой памяти до 1 Мгб.

**Пример**

**Ввод**

10 7

3 5 12 18 25 40 47 47 48 49

**Вывод**

4