

Тройки специални числа

Дадени са N на брой числа. Дадено е и някакво магическо число M . Намерете броя на всички тройки индекси (i, j, k) , за които е изпълнено: $a[j] = a[i] * M, a[k] = a[j] * M, i < j < k$.

Input Format

Първият ред съдържа две числата N и M . На следващият ред се въвеждат N на брой числа разделени с интервал - $a_i \dots a_N$

Constraints

$$1 \leq N \leq 10^5$$

$$1 \leq M \leq 10^9$$

$$1 \leq a_i \leq 10^9$$

Output Format

Броя тройки индекси, изпълняващи условието

Sample Input 0

```
4 3
1 3 3 9
```

Sample Output 0

```
2
```

Explanation 0

От дадените числа можем да сформираме 2 тройки: $(1, 3, 9)$, $(1, 3, 9)$, които се намират на следните индекси: $(0, 1, 3)$, $(0, 2, 3)$

Sample Input 1

```
6 2
1 2 4 4 8 16
```

Sample Output 1

Explanation 1

Можем да сформираме съответните 6 тройки числа: $(1, 2, 4)$, $(1, 2, 4)$, $(2, 4, 8)$, $(2, 4, 8)$, $(4, 8, 16)$, $(4, 8, 16)$, които се намират на следните индекси: $(0, 1, 2)$, $(0, 1, 3)$, $(1, 2, 4)$, $(1, 3, 4)$, $(2, 4, 5)$, $(3, 4, 5)$