

Conte os Pares!

Dados 'N' inteiros ($1 \leq N \leq 10^5$) distintos e um inteiro 'K' ($1 \leq K \leq 10^9$), diga quantos pares de inteiros existem tais que sua diferença absoluta é igual a 'K'. É garantido que todos os 'N' inteiros estão entre 1 e 10^9 inclusive, e todos são distintos.

Entrada

A entrada contém duas linhas: a primeira contém os inteiros 'N' e 'K'. A próxima linha contém os 'N' inteiros de acordo com a especificação acima.

Saída

A saída contém apenas uma linha: o número de pares de números tais que a diferença entre eles é igual a 'K'. Imprima uma quebra de linha após a resposta.

Entrada	Saída
5 2 7 5 4 9 3	3
6 504 7684 8182 7180 6675 8188 6674	2