

Хосууд

Танд бүхэл массив ба зорилтот утга өгнө. Зорилтот утгатай тэнцүү зөрүүтэй массивын хос элементүүдийн тоог тодорхойлно уу.

Жишээ нь: [1, 2, 3, 4] массив ба зорилтод утга 1 үед, тохирох гурван утгатай байна: $2 - 1 = 1$, $3 - 2 = 1$, $4 - 3 = 1$.

Функцийн тодорхойлолт

Доорх Хосууд функцийг гүйцээнэ үү.

Энэ нь шаардлагатай зөрүүтэй элементийн хослолын тоог илэрхийлэх бүхэл тоог буцаана.

хосууд дараахь параметр (ууд) -тай байна.

k: бүхэл тоо, зорилтын зөрүү

arr: бүхэл тооны массив

Оролтын хэлбэр:

Эхний мөрөнд зайгаар тусгаарлагдсан хоёр бүхэл n (массивын хэмжээ), k (зорилтот утга) тоо байна.

Хоёр дахь мөрөнд массивын элементүүд болох бүхэл тоонууд зайгаар тусгаарлан өгөгдөнө.

Хязгаарлалт:

$$2 \leq n \leq 10^5$$

$$0 < k < 10^9$$

$$0 < arr[i] < 2^{31}-1$$

Гаралтын хэлбэр:

Зорилтот утгатай тэнцүү зөрүүтэй массивын хос элементүүдийн тоог илэрхийлэх бүхэл тоог хэвлэнэ.

Жишээ

Оролт

5 2

1 5 3 4 2

Гаралт

3

Тайлбар

Массивын элементүүдийн зөрүү нь зорилтот утгатай тэнцүү байх [5,3], [4,2] ба [3,1] гэсэн 3 хос байна.