Valores en el intervalo

(tiempo límite: 1 segundo)

Siguiendo con cosas sencillas, supongamos que tenemos un conjunto de números reales y que queremos saber cuántos de ellos se encuentran en el intervalo cerrado [A, B] ... ya!

Entrada

La entrada comienza con una línea que contiene un valor entero positivo N ($1 \le N \le 20000$) que corresponde al tamaño del conjunto. Luego siguen N líneas, cada una con un valor real de no más de 12 dígitos (incluyendo los decimales). Luego sigue una línea que contiene dos valores reales separados entre sí por un espacio en blanco, también de no más de 12 dígitos, $A y B (A \le B)$.

Salida

La salida debe contener una única línea con la cantidad de valores del conjunto en el intervalo [A, B].

Ejemplo de entrada

5 2,5 3,1 -1,7 -3,9 0,7 -2,4 3,0

Ejemplo de salida

3