

Examen 4: Búsqueda lineal

Código fuente: *matrícula_e4.c*

Este examen consiste en la implementación del algoritmo de búsqueda lineal. Dada una secuencia de **N** enteros, debes determinar si un entero **B** está o no en la secuencia.

Entrada: Un entero **N** seguido de **N** enteros separados por un espacio y después el entero **B**. Puedes suponer que $1 \leq N \leq 100$ y que tanto los **N** enteros como **B** están en el rango de -1000 a 1000.

Salida: Un 1 si el entero **B** está en la secuencia de los **N** enteros y un 0 en otro caso.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
4 1 2 3 4 3	1
4 1 2 3 4 7	0

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo racc@correo.azc.uam.mx con copia para rccuam2013@gmail.com. No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.