

## Tarea 8: Buscando un número

Código fuente: *matrícula\_8.c*

Esta tarea es muy sencilla: escribe un programa que dada una lista de  $N$  enteros y un entero  $B$  diga si  $B$  se encuentra en la lista anterior.

**Entrada:** Un entero  $N$  seguido de  $N$  enteros y luego un entero  $B$ . Puedes suponer que  $0 \leq N \leq 100$ . La entrada deberá leerse desde el archivo `entrada.txt`.

**Salida:** Un 1 si  $B$  está en la lista de los  $N$  enteros y un 0 en otro caso. La salida deberá enviarse al archivo `salida.txt`.

Ejemplo de entrada ( <code>entrada.txt</code> )	Ejemplo de salida ( <code>salida.txt</code> )
5 1 9 2 7 4 2	1
3 1 1 1 2	0

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo [al203305906@alumnos.azc.uam.mx](mailto:al203305906@alumnos.azc.uam.mx). No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.