

## Examen de recuperación (B): Búsqueda lineal

Código fuente: *matricula\_r\_b.c*

Este examen es muy sencillo: lee una secuencia de  $N$  enteros seguida de un entero  $P$  y responde si el entero  $P$  está o no en la secuencia anterior.

**Entrada:** Un entero  $N$  seguido de  $N$  enteros y un entero  $P$ . Puedes suponer que  $1 \leq N \leq 1000$  y que  $P$  y los  $N$  enteros estarán en un rango de  $-1000$  a  $1000$ .

**Salida:** Un 1 si el entero  $P$  está en la secuencia dada o un 0 en otro caso.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
5 1 70 -4 20 2 2	1
5 1 70 -4 20 2 3	0

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