

Tarea 7: Búsqueda lineal insensible a mayúsculas

Código fuente: *matrícula_t7.c*

Este programa es muy sencillo: dado un diccionario de N palabras y una palabra B , deberás determinar si B está o no en el diccionario. Durante tu búsqueda en el diccionario deberás ignorar diferencias entre letras mayúsculas y minúsculas (es decir, para los fines de esta tarea la palabra “gato” y la palabra “gATo” son la misma).

Entrada: Un entero N seguido de un diccionario de N palabras y luego una palabra B . Puedes suponer que $1 \leq N \leq 100$ y que tanto B como las N palabras tendrán una longitud máxima de 20 caracteres.

Salida: Un 1 si B está en el diccionario (ignorando diferencias entre minúsculas y mayúsculas) y un 0 en otro caso.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
4 PeRRo GaTo casa RATON gATo	1

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.