

Problema C. Google en EAFIT

Entrada:	<code>entrada estándar</code>
Salida:	<code>salida estándar</code>
Tiempo límite:	1 segundo
Nombre archivo fuente (sólo para java):	<code>google.java</code>

El pasado miércoles 20 de agosto de 2014 en la Universidad EAFIT, se tuvo una visita por parte de Google, donde se planteó un problema de programación, el cual vamos a llevar a cabo de nuevo.

Dada cierta cantidad de líneas, que contiene cada una al menos una palabra, se deben imprimir las líneas en el mismo orden de entrada y sin repetirlas, es decir, si una línea aparece más de una vez, sólo debe ser mostrada en la primera ocurrencia.

Entrada

La entrada está compuesta por varias líneas (máximo 100), una línea no puede tener un tamaño mayor a 100 caracteres. Los caracteres permitidos son únicamente mayúsculas y minúsculas del alfabeto inglés.

Se debe leer hasta fin de archivo (EOF).

Salida

La salida contiene la cantidad de líneas que deben ser impresas resolviendo el problema, por consiguiente, no deben haber líneas repetidas en la salida.

Ejemplo de entrada y salida

entrada estándar	salida estándar
Se ve muy feo escribir sin tildes	Se ve muy feo escribir sin tildes
Hola esto es una linea	Hola esto es una linea
Hola esto es otra linea	Hola esto es otra linea
Hola esto es una linea	Un problema facil
Un problema facil	
Se ve muy feo escribir sin tildes	