

## Examen 8: Identificando enteros

Código fuente: *matrícula\_8.c*

Este examen es muy sencillo: lee una línea de texto e identifica los enteros que están contenidos en ella. No se consideran enteros los dígitos que estén entremezclados en cadenas con caracteres alfabéticos.

**Entrada:** Una línea de texto. Puedes suponer que la línea tendrá una longitud máxima de 1000 caracteres y que contendrá únicamente caracteres alfanuméricos y espacios. La entrada deberá leerse desde el archivo `entrada.txt`.

**Salida:** Una secuencia de enteros separados por espacios que sean los enteros contenidos en la entrada. La salida deberá enviarse al archivo `salida.txt`.

Ejemplo de entrada ( <code>entrada.txt</code> )	Ejemplo de salida ( <code>salida.txt</code> )
Mi gato tiene 7 días y 4 patas	7 4
Tengo mucha hambre	
Soy Beto24 y comi 4 cuernitos	4

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.