

Problemas con la barra espaciadora ...*Contribución de Laura Rivero y Carlos Mendiatoroz***Descripción del problema**

Una secretaria muy eficiente está escribiendo un discurso muy importante para su jefe. El tiempo apremia, pero ella está acostumbrada a escribir largos textos tecleando muy velozmente sin mirar la pantalla de su computadora. Pero esta vez, al finalizar su tarea, queda consternada al descubrir que la barra espaciadora no ha funcionado bien y le ha llenado de espacios el texto!!

La secretaria te pide que escribas un programa **discurso.pas**, **discurso.c** o **discurso.cpp** para ayudarla, el cual debe imprimir el texto del discurso tecleado por ella, reduciendo los espacios múltiples a un solo espacio, y eliminando además los espacios finales e iniciales.

Ejemplo

Si la entrada **discurso.in** fuera (se indican los espacios con '_', y el texto se ha plegado por razones de espacio):

```
__ _Les __ damos __ _una _cordial __ _bienvenida _a _la _Olimpiada _Info
rmatICA _Argentina. __ _ _ _Es _un _honor _porque _ustedes _constituyen _
un _selecto _ _ _ _ _grupo _de _jovenes _ _ _ _ _caracterizados _ _ _ _ _
_ _ _ _ _por _un _excelente _rendimiento __ _ _ _academico. _ _ _ _ _
__
```

La salida **discurso.out** sería:

```
Les _damos _una _cordial _bienvenida _a _la _Olimpiada _Informatica _A
rgentina. _Es _un _honor _porque _ustedes _constituyen _un _selecto _g
rupO _de _jovenes _caracterizados _por _un _excelente _rendimiento _a
cademico.
```

Datos de entrada

Se recibe un archivo **discurso.in** que contiene

- Una línea con el texto del discurso que ha tecleado la secretaria, con caracteres ASCII (donde el espacio es representado por el código 32). La secretaria digitó al menos un carácter del discurso y el largo del texto no excederá los 250 caracteres.

Datos de salida

Se debe generar un archivo **discurso.out** conteniendo:

- Una línea con el texto anterior, en el que los espacios múltiples se redujeron a un solo espacio y con los espacios finales e iniciales eliminados.