**E.3. Especificación original del programa “count**

**count** cuenta el número de líneas, palabras y caracteres que hay en cada fichero que se le pasa como

argumento. Las palabras son secuencias de caracteres que están separadas por uno o más espacios,

tabuladores o saltos de línea.

Si alguno de los ficheros que se le pasa como argumento no existe, aparece por la salida de error el

mensaje de error correspondiente y se continúa procesando el resto de ficheros. Si no se indica

ningún fichero, **count** lee de la entrada estándar.

Se muestra por pantalla los valores computados para cada fichero (junto con el nombre del fichero)

así como la suma total de cada valor para todos los ficheros. Si se procesa un único fichero o si se

procesan datos provenientes de la entrada estándar, entonces no se imprime ninguna suma. La salida

se imprime en el orden siguiente: primero líneas, luego palabras, luego caracteres y finalmente bien

el nombre del fichero o la palabra “total” para la suma. Si se ha leído de la entrada estándar, el

cuarto valor (nombre) no aparece.