Gil Valverde, Alberto

Requisitos del programa:

Construya un programa que tomando como argumento de entrada el nombre de un fichero de texto, genere como salida una relación de palabras y cuentas, ordenada por cuentas. En cada línea de la salida se mostrará un número entero de 10 posiciones, seguido de un tabulador, seguido de la palabra a que se aplica la cuenta. La cuenta representará el número de veces que dicha palabra aparece en el fichero de entrada. Se considera palabra toda secuencia de letras del alfabeto español internacional delimitada por caracteres que no corresponden a esa categoría. No se distinguen mayúsculas de minúsculas.

Se valorará especialmente que el programa, leyendo la entrada una sola vez, muestre en primer lugar (antes de la secuencia de palabras y cuentas expresada anteriormente) la secuencia de cuentas de cada una de las letras del alfabeto. Puede desarrollarlo en el lenguaje o con la herramienta que prefiera de las presentadas en clase.

Se proporciona en un fichero ZIP dos ficheros de texto plano (en la carpeta iula) que contienen textos en inglés (EN) y en español (ES) del corpus IULA. Cada uno de estos ficheros puede usarse como entrada para probar el programa desarrollado. [descarga el ZIP con textos ejemplo en ES y en EN]

Documente el programa por medio de comentarios en el código que detallen las decisiones tomadas.

Suba el código fuente del programa construído, que deberá funcionar correctamente para obtener la calificación de apto. Entréguelo en un ZIP que tenga como nombre su primer apellido.