

3ª prueba de evaluación continua del segundo cuatrimestre EDA-C, mayo 2019

En el escritorio del ordenador del laboratorio se encuentra el icono “recogida docente de ficheros”, entra y busca en la parte derecha la carpeta lab3 o lab4, según corresponda. Dentro se encuentra la carpeta EDA-C -> EVALUACION_EDA_C. Aquí está la plantilla que debes utilizar y sólo se debe escribir código en la parte que dice:

// PONER CÓDIGO

No hay que modificar nada más.

Juez que usamos en esta prueba

El juez que vamos a usar es <http://exacrc> (si tienes algún problema usa exacrc.fdi.ucm.es). Al juez hay que subir el código realizado (con los datos de los autores, NOMBRE Y APELLIDOS).

Se evalúa la última entrega del juez, los envíos anteriores no se tienen en cuenta. Se avalúan todas las entregas, tanto si han pasado el juez y están en verde como si no han pasado el juez y están en rojo.

Enunciado: Dado un texto, se desea saber qué palabras se repiten más y en qué posiciones del texto aparecen.

Entrada: La entrada comienza con el número de casos de prueba que vienen a continuación. Cada caso consiste en un texto que acaba con la palabra “FIN”. Se han omitido los signos de puntuación y tildes. No se distingue entre mayúsculas y minúsculas, pasar todo a minúsculas.

Salida: Para cada caso de prueba se escribe en una línea la palabra que más se repite seguida del número de veces que se repite y a partir de un guión (“-”) las posiciones de esta palabra con respecto al texto, empezando por la posición 1. Si en el texto hay varias palabras que coinciden en ser las que más se repiten entonces, se deben mostrar todas las soluciones de las palabras con mayor repetición ordenadas alfabéticamente.

Casa salida escribe una línea con “---”.

Entrada de ejemplo	Salida de ejemplo
3 aaaa bbbb cccc bbbb cccc bbbb cccc FIN El burro nunca dejara de ser burro Porque el burro nunca va a la escuela El burro nunca llegara a ser caballo El burro nunca ganara carreras FIN La cebolla es escarcha Cerrada y pobre Escarcha de tus dias Y de mis noches Hambre y cebolla Hielo negro y escarcha Grande y redonda En la cuna del hambre Mi nino estabaa Con sangre de cebolla Se amamantaba Pero tu sangre Escarchada de azucar Cebolla y hambre FIN	bbbb 3 - 2 4 6 cccc 3 - 3 5 7 --- burro 5 - 2 7 10 17 24 --- y 6 - 6 12 17 21 24 47 ---