

Insertar en una lista el conjunto de letras ['A'-'Z'] junto con un numero indicando el numero de apariciones. Este numero se generará de forma aleatoria. Sobre esta lista se pide:

1. Sustituir el número de apariciones de una letra por la frecuencia relativa
(frecuencia_relativa= apariciones*100/total_apariciones, siendo total_apariciones la sumatoria del numero de apariciones de cada letra es decir $\sum_{l \in [A-Z]} \text{apariciones}_l$).
2. Ordenar la lista por la frecuencia relativa de mayor a menor.
3. Construir una nueva lista con los 10 caracteres más frecuentes.
4. Cada uno de los anteriores resultados debe imprimirse en la salida estándar.