

Problema #2

Escriba una rutina *obtenerTodasLasPalabras* que tome como parámetro una palabra (longitud máxima de 3 caracteres) y devuelva una lista (ArrayList) que contenga todas las subcadenas de esa palabra. La lista de subcadenas debe ser mostrada a consola.

Las subcadenas no tienen que ser palabras reales ni contiguas, pero las letras que formen las subcadenas deben conservar el mismo orden que tenían en la palabra original.

Por ejemplo, si la palabra es "cab", las palabras devueltas por dicha rutina son: ["", "c", "a", "b", "ca", "cb", "ab", "cab"].