

Construya un programa que acepte como entrada un archivo en formato TXT separado por comas, que tendrá una serie de números. A ese conjunto de números, el programa deberá aproximar con una distribución uniforme y con una distribución normal, realizando los test de: χ^2 (Chi-cuadrado) y la prueba de bondad de Kolmogorov-Smirnov, para un nivel de aceptación del 95%. Como resultado, deberá indicar a cuál de las dos distribuciones se asemeja el conjunto de números de entrada (o como tercer posibilidad, que aclare la no semejanza a ninguna de ellas). El programa deberá contar además con una opción para generar los archivos de entrada (de cualquiera de las dos distribuciones).