Práctica 01: Fuente de Info	rmación Asociada a un Texto
18 de febrero	o - 22 de febrero
Apellidos:	Nombre:
Apellidos:	Nombre:
GRUPO:	

AVISO: Las soluciones de la práctica deben darse con números decimales de tres cifras decimales (aproximaciones por redondeo).

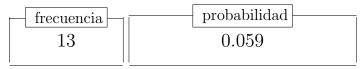
En el capítulo 1 del libro "PLATERO Y YO" de Juan Ramón Jiménez podemos encontrar el siguiente texto:

La noche cae, brumosa ya y morada.

Vagas claridades malvas y verdes perduran tras la torre de la iglesia. El camino sube, lleno de sombras, de campanillas, de fragancia de hierba, de canciones, de cansancio y de anhelo.

Usando como referencia los símbolos que aparecen en el texto anterior (diferenciando mayúsculas de minúsculas y tomando el cambio de línea como un espacio) y el número de veces que aparecen dichos símbolos, calcular:

1. La fuente de información \mathcal{F} asociada al texto y apuntar la frecuencia absoluta y la probabilidad para el símbolo "d".



2. Ordenar la fuente de información de mayor a menor probabilidad, indicando las cuatro primeras entradas de la fuente ordenada (tanto el símbolo, como la frecuencia absoluta, como la probabilidad).

	fuente ordenada	
símbolo	frecuencia	probabilidad
Ш	37	0.169
a	30	0.137
е	21	0.096
S	13	0.059
8	10	0.009