



Números para leer mejor: los impostores, los seudónimos y el autor

Math & Beer - equipo de apasionados por los números y las cervezas
Febrero del 2024

Estilo borgesiano y probabilidad: lea cada una de las frases extraída del texto *Pierre Menard autor del Quijote*; luego, seleccione una palabra de la “bolsa de palabras”. Al hacer su elección piense en la palabra que “probablemente” hubiese usado Borges; tras el ejercicio de desdoblamiento, continúe la frase imitando un estilo borgesiano. Cada ejemplo tiene su propia bolsa de palabras.

Si usted es matemático, estadista o sabe de probabilidad haga uso de la fórmula. Si no tiene idea de números, pero le gusta la cerveza y Borges, realice el ejercicio de forma intuitiva.

$$F(w_i) = [0, 0, 1, 0, 2, 0, 0, x, x, x, x, x, x, x, x, x, x] \quad \sum f(w_j) = 19$$

$$\text{Probabilidad}(w_i | w_{\text{interés}}) = \frac{\text{Frecuencia}(w_i)}{\sum_j \text{Frecuencia}(w_j)}$$

- w_i es la palabra que sigue a la palabra de interés.
- $w_{\text{interés}}$ es la palabra de interés.
- $\text{Frecuencia}(w_i)$ es la frecuencia de la palabra w_i en el contexto de la palabra de interés.
- $\sum_j \text{Frecuencia}(w_j)$ es la suma total de las frecuencias de todas las palabras que siguen a la palabra de interés.

Frase original: Un artículo técnico sobre la posibilidad de enriquecer el ajedrez eliminando uno de los peones de torre. Menard propone, recomienda, discute y acaba por rechazar esa innovación.

Su frase: Un artículo técnico sobre la posibilidad de enriquecer el ajedrez eliminando uno de los peones de torre.

Menard _____

Seleccione una palabra de la bolsa de palabras

Continúe la frase al estilo borgesiano

Bolsa de palabras

Libro
Camina
Recuerda
Sueña
Abomina
Extranjero
Elige

Frase original: La obra visible que ha dejado este novelista es de fácil y breve enumeración.

$$F(w_i) = [3, 0, 1, 0, 0, 0, 1, x, x] \quad \sum f(w_j) = 9$$

Su frase

La obra _____ que ha dejado este novelista es _____

Seleccione una palabra de la bolsa de palabras

Continúe la frase al estilo borgesiano

Bolsa de palabras

Visible
Fractal
Innombrable
Reflejo
Laberíntica
Inmortal
Espontánea

¿Hacemos una historia colectiva?

Escanea y consulta el código de la actividad

