

Tres Estructuras de Datos Probabilistico

Samuel Leiva¹, Junior Micha², Danilo Blas³ Joel Janampa⁴, Brenner Bustillos⁵

Abstract

Este articulo matematico-computacional describe tres tipos de estructuras de datos probabilisticos ,como son Bloomlter,Count-min Sketch y Hyperlog. Ademas de eso daremos algunas aplicaciones trabajando con el lenguaje de programacion R y vericando el funcionamiento para el conteo de las consultas referidas a elemnetos dentro de un conjunto cualquiera

1. INTRODUCCIÓN

usar la seccion para poner

2. RESUMEN

Usar la estructura Bloom Filter para hacer consultas sobre elemntos que puedan pertenecer a la estructura.

usar la estructura count-min sketch

*Manuscrito creado el 11 de setiembre del 2018; cuya revision final sera el 363 de dicimebre .Este trabajo es compatible en formato IEEE y se distribuye bajo el Proyecto LaTeX.El manuscrito puede ser encontrado en los github de los autores

^{†1} S.Leiva es estudiante de ciencias de la computacion Universidad Nacional de Ingenieria,2015-2021, Lima,Peru. <https://github.com/SamuellaLeiva>

^{‡2} J.Micha es estudiante de pregrado de matematica ,Universidad Nacional de Ingenieria,2016-2022,Lima,Peru. <https://github.com/JMicha23>

^{§3} D.Blas es estudiante de ciencias de la computacion ,Universidad Nacional de Ingenieria,2015-2021,Lima,Peru. <https://github.com/Sdann26>

^{¶4} J.Janampa es estudiante de matematica,Universidad Nacional de Ingenieria,2015-2021,Lima,Peru. <https://github.com/JoelJanampaBautista>

^{||5} B.Bustillos es estudiante de matematica,Universidad Nacional de Ingenieria,Universidad Nacional de Ingenieria,Lima,Peru. <https://github.com/brenner-08>

3. OBJETIVOS

3.1. JSJSJS

3.2. UnDSDFs

- URWER
- AERWE
- DFSDF
- DDD,

3.3. Ecuaciones

sdajflas ecuanciones

$$\alpha + \beta = \chi \quad (1)$$

Note that the equation is centered using a

3.4. subitituo

-
-
-

4. INTRODUCCION

RELLENAR

4.1. PIRMER

4.2. LLENAR SI SE DESEA

wiiiiisdshdfksbsdka

Figure 1. descripcion de la imagen

5. CONCLUSIONS

APPENDIX

rellenear

ACKNOWLEDGMENT

References

- [1]
- [2]
- [3]