



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

TESINA DE GRADO
PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE
LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Titulo de tu Tesina

Autor:
Federico Badaloni

Director:
Ariel

Departamento de Ciencias de la Computación
Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura
Av. Pellegrini 250, Rosario, Santa Fe, Argentina

19 de septiembre de 2020

Resumen

El resumen de tu tesina.

Índice general

Índice general	IV
1 Introducción	1
1.1. Objetivos	1
Bibliografía	3
A Título del Apendice	5
A.1. Título de la seccion	5

Capítulo 1

Introducción

1.1. Objetivos

Intro de tu tesina.

Ejemplo de cita [1]

Ejemplo de Tabla 1.1

k	$m = 8$			$m = 16$			$m = 24$			$m = 32$			Σ
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
SA	1.68	1.69	1.69	1.68	1.69	1.68	1.68	- ^a	- ^a	1.68	- ^a	- ^a	DNA
TuSA	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	- ^a	- ^a	1.31	- ^a	- ^a	
TwSA	1.62	2.13	2.40	0.81	1.07	1.29	0.55	- ^a	- ^a	0.41	- ^a	- ^a	
ANS	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	
ANS2	0.86	0.91	1.16	0.88	0.88	0.88	- ^b	- ^b	- ^b	- ^b	- ^b	- ^b	
ANS2b	0.75	0.75	0.75	0.78	0.78	0.78	1.05	1.05	1.07	1.05	1.05	1.07	
EF	1.46	2.28	3.90	0.70	1.04	1.75	0.49	0.77	1.37	0.39	0.64	1.20	
EFS	1.41	2.14	3.92	0.67	0.97	1.59	0.48	0.71	1.24	0.38	0.59	1.10	
BYP	4.18	10.13	14.82	3.56	5.32	8.23	3.62	5.16	6.36	3.67	4.99	5.83	
BYPS	1.60	- ^a	- ^a	0.35	1.56	1.93	0.25	0.42	1.60	0.19	0.35	0.48	
BYPSb	1.43	- ^a	- ^a	0.30	1.36	1.84	0.20	0.35	1.42	0.18	0.28	0.40	English
BYPSc	1.16	- ^a	- ^a	0.37	1.10	1.42	0.42	0.63	1.18	0.15	0.65	0.84	
SA	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	- ^a	- ^a	1.47	- ^a	- ^a	
TuSA	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	- ^a	- ^a	1.14	- ^a	- ^a	
TwSA	0.83	1.17	1.53	0.48	0.62	0.79	0.33	- ^a	- ^a	0.26	- ^a	- ^a	
ANS	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	
ANS2	0.75	0.75	0.76	0.75	0.75	0.75	- ^b	- ^b	- ^b	- ^b	- ^b	- ^b	
ANS2b	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
BYP	1.19	2.29	3.24	0.77	1.33	1.87	0.54	0.92	1.31	0.49	0.80	1.08	
BYPS	1.37	- ^a	- ^a	0.27	1.43	1.42	0.16	0.28	1.44	0.17	0.20	0.28	
BYPSb	1.19	- ^a	- ^a	0.24	1.25	1.23	0.14	0.25	1.27	0.15	0.18	0.25	
BYPSc	1.04	- ^a	- ^a	0.20	1.10	1.07	0.15	0.23	1.12	0.13	0.18	0.24	

^a Algorithm not designed to work in this case.

^b Same as ANS2b.

Cuadro 1.1: Search times (in seconds) of algorithms for single approximate pattern matching with up to k mismatches ran 100 times with different patterns.

Bibliografía

- [1] U. Berger. «Brown's original fictitious play». En: *Journal of Economic Theory* 135 (feb. de 2007), págs. 572-578. DOI: 10.1016/j.jet.2005.12.010.

Apéndice A

Titulo del Apendice

A.1. Titulo de la seccion