

Title

Subtitle

Mladen Ivkovic

Physik-Institut
Universität Zürich

August 19, 2016

Not enumerated text

This section is not enumerated and does not appear in the table of contents.

Description Item One Point one

item two Point two

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sodales cursus finibus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum sagittis faucibus felis ut efficitur. Donec vel pretium enim. Nulla ut urna facilisis, fringilla mauris id, aliquam arcu. Pellentesque tincidunt dapibus aliquet. Aliquam iaculis, risus molestie efficitur ultrices, nibh sapien mattis urna, non iaculis dolor mauris a nisl. Nam imperdiet, dui sit amet vestibulum rutrum, justo massa luctus magna, a aliquet risus ligula ultricies erat. Ut fermentum volutpat arcu ac auctor. In condimentum vehicula placerat. Nunc placerat eros id eros sagittis, et auctor lacus blandit. Donec blandit est nec sapien faucibus dapibus.

Fusce suscipit mauris a justo dignissim, sit amet cursus lacus blandit. Aenean quis interdum ipsum. Integer scelerisque lacus eu lacinia vulputate. Nunc vitae pulvinar nisi. In eget pulvinar ante. Donec ultrices nec erat non porta. Ut feugiat ligula et finibus rutrum. Cras varius congue sapien, id pulvinar mi fringilla et.

Morbi sit amet ex viverra, congue erat ac, maximus orci. Duis ultricies et est nec vulputate. Nam elementum erat eu tellus imperdiet varius. Nulla metus ligula, mattis molestie nisi ut, iaculis vehicula nulla. Ut ac sem eu nibh fermentum porttitor. Curabitur dolor sem, volutpat vitae cursus ac, suscipit ut tellus. Duis eleifend nulla at pharetra placerat. Aliquam vitae libero tellus. Vestibulum ut finibus velit, in ultricies dolor. Morbi in lacinia quam. Sed vitae gravida ex, quis mattis augue. Praesent ante velit, imperdiet ac maximus vitae, tempus ac justo. Quisque fermentum ex sit amet velit sodales tempor. Nulla imperdiet arcu ante.

Contents

1. Introduction	4
1.1. Subsection	4
1.1.1. Subsubsection	4
2. Methods	4
3. Results	4
4. Conclusion	4
Appendix A. Templates	6
A.1. Figures	6
A.2. Tables	7

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sodales cursus finibus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum sagittis faucibus felis ut efficitur. Donec vel pretium enim. Nulla ut urna facilisis, fringilla mauris id, aliquam arcu. Pellentesque tincidunt dapibus aliquet. Aliquam iaculis, risus molestie efficitur ultrices, nibh sapien mattis urna, non iaculis dolor mauris a nisl. Nam imperdiet, dui sit amet vestibulum rutrum, justo massa luctus magna, a aliquet risus ligula ultricies erat. Ut fermentum volutpat arcu ac auctor. In condimentum vehicula placerat. Nunc placerat eros id eros sagittis, et auctor lacus blandit. Donec blandit est nec sapien faucibus dapibus.

1. Introduction

Einstein said something important[2] and so did Dirac [1].

So they both said something important [1, 2].

1.1. Subsection

1.1.1. Subsubsection

2. Methods

3. Results

4. Conclusion

References

- [1] Paul Adrien Maurice Dirac. *The Principles of Quantum Mechanics*. International series of monographs on physics. Clarendon Press, 1981. ISBN: 9780198520115.

References

- [2] Albert Einstein. “Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]”. In: *Annalen der Physik* 322.10 (1905), pp. 891–921. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004>.
- [3] Donald Knuth. *Knuth: Computers and Typesetting*. URL: <http://www-cs-faculty.stanford.edu/~uno/abcde.html>.
- [4] Donald E. Knuth. “Fundamental Algorithms”. In: Addison-Wesley, 1973. Chap. 1.2.

Appendix A Templates

A.1 Figures

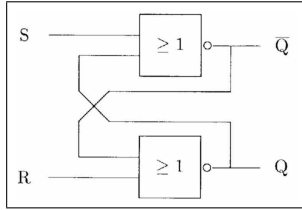


Figure 1: RS-Flipflop

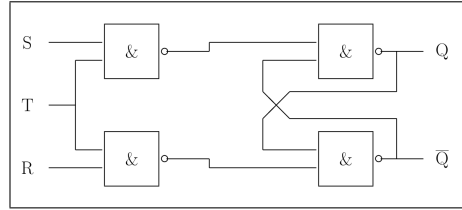


Figure 2: getaktetes RS-Flipflop

Referencing: Figure 1, Figure 2).

Fusce suscipit mauris a justo dignissim, sit amet cursus lacus blandit. Aenean quis interdum ipsum. Integer scelerisque lacus eu lacinia vulputate. Nunc vitae pulvinar nisi. In eget pulvinar ante. Donec ultrices nec erat non porta. Ut feugiat ligula et finibus rutrum. Cras varius congue sapien, id pulvinar mi fringilla et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sodales cursus finibus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum sagittis faucibus felis ut efficitur. Donec vel pretium enim. Nulla ut urna facilisis, fringilla mauris id, aliquam arcu. Pellentesque tincidunt dapibus aliquet. Aliquam iaculis, risus molestie efficitur ultrices, nibh sapien mattis urna, non iaculis dolor mauris a nisl. Nam imperdiet, dui sit amet vestibulum rutrum, justo massa luctus magna, a aliquet risus ligula ultricies erat. Ut fermentum volutpat arcu ac auctor. In condimentum vehicula placerat. Nunc placerat eros id eros sagittis, et auctor lacus blandit. Donec blandit est nec sapien faucibus dapibus.

	2^7	2^6	2^5	2^4	2^3	2^2	2^1	2^0	
Negative Zahlen	1	1	1	1	1	1	1	1	-1
	0	0	0	0	0	0	0	1	-127
	0	0	0	0	0	0	0	0	-128
Positive Zahlen	1	1	1	1	1	1	1	1	127
	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Figure 3: Darstellung des Zahlenbereichs des Zweierkomplements mit acht Stellen

A.2 Tables

Konjunktion UND			Disjunktion ODER			Negation		NAND			NOR		
a	b	$a \wedge b$	a	b	$a \vee b$	a	\bar{a}	a	b	$\overline{a \wedge b}$	a	b	$\overline{a \vee b}$
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
1	0	0	1	0	1			1	0	1	1	0	0
1	1	1	1	1	1			1	1	0	1	1	0