

This is an external pdf file for front page.

YABAITECH.TOKYO

vol.4 class file

(no volume)

Feb 29th 2020

目次

chapter のテスト	著者名	2
chapter のサブタイトルのテスト	— サブタイトル — 著者名	3
section と subsection のテスト	著者名	4
chapter 系の参照のテスト	著者名	5
bibliography のテスト	著者名	7
bibliography のテスト 2 回目	著者名	7
bibliography が空の場合のテスト	著者名	8
Theorem のテスト	著者名	17
諸々のコマンドのテスト	著者名	10
図のテスト	著者名	12
図のテスト 2	著者名	13
脚注のテスト	著者名	15
TODO のテスト	著者名	17

chapter のテスト

著者名

Hello, world!

chapter のサブタイトルのテスト

— サブタイトル —

著者名

Hello, world!

section と subsection のテスト

著者名

1. 節の 1

1.1. 小節の 1

少々節の 1

Hello, world!

1.2. 小節の 2

Hello, world!

2. 節の 2

2.1. 小節の 3

Hello, world!

2.2. 小節の 4

Hello, world!

chapter 系の参照のテスト

著者名

第 1 章は「chapter のテスト」です

第 3 章の 2 節は「セクションの 2」です

第 3 章の 2.2 節は「サブセクションの 4」です

bibliography のテスト

著者名

引用その 1 [1]。複数個の引用をすることもできます [4, 5, 6]。

参考文献

- [1] Graham Priest. *Logic: A Very Short Introduction*. Oxford University Press, 2017.
- [2] Graham Priest. *An Introduction to Non-Classical Logic: From If to Is*. Cambridge University Press, 2008.
- [3] Nuel Belnap. A Useful Four-Valued Logic. *Modern Uses of Multiple-Valued Logic*, 2 , pages 5–37, 1977.
- [4] Alexander Bochman. Biconsequence Relations: A Four-Valued Formalism of Reasoning with Inconsistency and Incompleteness. *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 39 (1) , pages 47–73, 1998.
- [5] Benedikt Bollig, Peter Habermehl, Carsten Kern, Martin Leucker. Angluin-Style Learning of NFA.. In *IJCAI*, pages 1004–1009, 2009.
- [6] Free Software Foundation, Inc.. *Multiboot Specification version 0.6.96*. <https://www.gnu.org/software/grub/manual/multiboot/multiboot.html>, 2010.

bibliography のテスト 2 回目

著者名

異なる章では bibliography のカウンタはリセットされます。

今回は逆順に bibliography を与えています。[3, 2, 1]。

参考文献

- [1] Free Software Foundation, Inc.. *Multiboot Specification version 0.6.96*. <https://www.gnu.org/software/grub/manual/multiboot/multiboot.html>, 2010.
- [2] Benedikt Bollig, Peter Habermehl, Carsten Kern, Martin Leucker. Angluin-Style Learning of NFA.. In *IJCAI*, pages 1004–1009, 2009.
- [3] Alexander Bochman. Biconsequence Relations: A Four-Valued Formalism of Reasoning with Inconsistency and Incompleteness. *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 39 (1) , pages 47–73, 1998.
- [4] Nuel Belnap. A Useful Four-Valued Logic. *Modern Uses of Multiple-Valued Logic*, 2 , pages 5–37, 1977.
- [5] Graham Priest. *An Introduction to Non-Classical Logic: From If to Is*. Cambridge University Press, 2008.
- [6] Graham Priest. *Logic: A Very Short Introduction*. Oxford University Press, 2017.

bibliography が空の場合のテスト

著者名

bibliography が空の場合には参考文献の節は表示されません。

Theorem のテスト

著者名

定理 1 これは定理です ◇

定理 2 (定理の名称) 定理には名前がつけられるよ ◇

1. 何らかの節

定理 3 (定理の名称) 節は定理番号に影響は与えないです ◇

補題 4 (補題の名称) 補題も書けるよ ◇

定義 5 (定義の名称) 定義も書けるよ ◇

例 6 (例の名称) 例も書けるよ ◇

記法 7 (記法の名称) 記法も書けるよ ◇

仮定 8 (仮定の名称) 仮定も書けるよ ◇

3 つ目の定理は定理 3 です

補題は補題 4 です

定義は定義 5 です

例は例 6 です

記法は記法 7 です

仮定は仮定 8 です

諸々のコマンドのテスト

著者名

emph のテスト **emph** を使えば文字を強調することができます。

dfn のテスト **dfn** はこれが新しい単語だよということを示すために使います。これちょっと
gfn っぽいよね

1. paragraph のテスト

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

2. topic のテスト

トピックの1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod

tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

トピックの2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

3. proof のテスト

証明 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum ■

何らかの定理の証明 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum ■

4. review-comment のテスト

review-commment を使うと SATySFi のコード上にレビューコメントを書くことができます。今のところは何もありませんが SATySFi の注釈機能に対応させるようにしたい。

図のテスト

著者名



図 1 その 1



表 2 その 2

図のテスト 2

著者名

なんか figure と chapter の相性がよくないらしいです。どうにかならんかね

脚注のテスト

著者名

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum^{*1} Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum^{*2}

1 脚注その 1

2 脚注その 2 はちょっと長め Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

pohe!^{*3} Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum^{*4}

3 脚注の組版アルゴリズムって同じページに組版されるように保証されてるっぽくて、こんな風にページが空き空きになってしまうこともあるらしい。まあクソ長い脚注を書く方が悪いね。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborumLorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

4 脚注その 4。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

TODO のテスト

著者名

既知の事実について話す際にはその知識の出典を示した方がよいとされています^{引用}。

色々書きたいがそれには余白が足りない^{要加筆：色々}

