

Inhaltsverzeichnis

1 Top Header 2

 1.1 Some Lorem Text in other languages 2

 1.1.1 Some Lorem Text in Chinese 2

 1.1.2 Some Lorem Text in Japanese 2

 1.1.3 Some Lorem Text in Korean 2

2 Another Chapter 4

 2.1 Testing some numbers! 4

Literaturverzeichnis 5

1 Top Header

```
-- the main function is the entrypoint in the program
-- in contrast to java this is low boilerplate
-- the type signature can be omitted.
main :: IO ()
main = do -- do notation
  args <- getArgs <&> T.pack -- imports omitted!
  let xs = 12345678910
  forM_ args (putStrLn . T.unpack) -- printing the arguments
  if length args == 0 -- could use null here
  then error "give a filename ..."
  -- here otherMain is some function in scope
  else otherMain (head args)
```

1.1 Some Lorem Text in other languages

1.1.1 Some Lorem Text in Chinese

上海香港，您好。早上好，这是一段中文的测试文本。Lorem Ipsum是印刷和排版领域中的虚拟文本。Lorem Ipsum自15世纪以来一直是行业的标准虚拟文本。当一个未知的打印机拿走了一种类型的压力，并将其混合成一个类型样本书时，它不仅存活了五个世纪，而且还跨越了电子排版，其基本思想仍然保持不变。它在1960年代与Letraset传统工具一起流行，包括Lorem Ipsum段落包含在最近的桌面出版软件中，例如Aldus PageMaker。中文的Lorem Ipsum通常是随机生成的，但也可以使用一些实际的文本来代替，例如《庄子》、《老子》等。这是一段长度不等的中文测试文本。

1.1.2 Some Lorem Text in Japanese

こんにちは、東京です。このテキストは日本語のロレム・ Ipsumです。ロレム・ Ipsumは印刷・出版業界で用いられるダミーテキストです。このテキストは、文字の大きさや配置などを確認するために使用されます。ロレム・ Ipsumは15世紀に欧州で誕生したテキストで、現在も使われ続けています。このテキストはランダムに生成されたものであり、実際には意味を持たない言葉が並んでいます。

1.1.3 Some Lorem Text in Korean

안녕하세요, 서울입니다. 이것은 한국어 로렘 입숨 텍스트입니다. 로렘 입숨 텍스트는 인쇄 및 출판 업계에서 사용되는 더미 텍스트입니다. 이 텍스트는 글자 크기 및 배치 등을 확인하기 위해 사용됩니다. 로렘 입숨은 15세기에 유럽에서 탄생한 텍스트이며, 현재까지 사용되고 있습니다. 이 텍스트는 무작위로 생성된 것이며, 실제로는 의미를 가지지 않는 단어들이 나열되어 있습니다.

A fourth level header just for testing stuff: 上海香港，您好。早上好，这是一段中文的测试文本。Lorem Ipsum是印刷和排版领域中的虚拟文本。Lorem Ipsum自15世纪以来一直是行业的标准虚拟文本。当一个未知的打印机拿走了一

种类型的压力，并将其混合成一个类型样本书时，它不仅存活了五个世纪，而且还跨越了电子排版，其基本思想仍然保持不变。它在1960年代与Letraset传统工具一起流行，包括Lorem Ipsum段落包含在最近的桌面出版软件中，例如Aldus PageMaker。中文的Lorem Ipsum通常是随机生成的，但也可以使用一些实际的文本来代替，

In here we cite (Myself and NotYou 2010) and here we cite them in text: Myself and NotYou 2010. Note that the above citation should be in *apa* style but isn't (properly)!

2 Another Chapter

In here we display some math. We want to show that if $\forall x \in \mathbb{R} : x \cdot 0 = 0$.

Proof:

$$x \cdot 0 = 0$$

$$x \cdot (0 + 0) = 0$$

$$x \cdot 0 + x \cdot 0 = 0$$

This is true due to 0 being the additive neutral of (+) and the distributive law.

■

2.1 Testing some numbers!

12345678910

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3
5. 5
6. 6
7. 7
8. 8
9. 9
10. 10
11. -1
12. 11
13. 1/3

Literaturverzeichnis

Myself, M., & NotYou, I. (2010). Self awareness is crucial: a case study. *Psychology for kindergardeners*.