

# 00-TableOfContents

September 22, 2021

## 1 C++ Fundamentals

- partially based on <http://www.greenteapress.com/thinkcpp/thinkCScpp.pdf>

### 1.1 Contents

1. [Introduction](#)
2. [Data, Variables and Operations](#)
3. [Standard Input and Output](#)
4. [Namespaces and Enumerations](#)
5. [Libraries and Functions](#)
6. [User Defined Functions and Testing](#)
7. [Conditionals](#)
8. [Loops](#)
9. [Pointers](#)
10. [Strings](#)
11. [Arrays](#)
12. [Vectors](#)
13. [File Input and Output](#)
14. [Structures](#)
15. [Header Files](#)
16. [Maps](#)

### 1.2 Miscellaneous

1. [Dev Environment & Setup](#)
2. [Jupyter Notebook & Setup](#)
3. [Kattis Online Judge & Problem Bank](#)

[ ]: