CMPSC 24 (Summer '21) Resource List

Week 1 -
- [Pointers](#)
- [Control Structures](#)
- [Templates (generic data type)](#)
- [C++ Data Types](#)
- [Classes](#)
- [Namespace and Scope](#)
- [Dynamic Memory Allocation](#)

Week 2 -
- [Creating Objects](#)
- [Rule of three](#)
- [Introduction to Strings](#)
- [Overloading in C++](#)
- [Working with 'cstring'](#)
- [Information on 'sizeof(string)'](#)

Week 3 -
- [Linked List](#)
- [Binary Search Tree](#)
- [Makefile Tutorial](#)

Week 4 -
- [Binary Search Tree Engine](#)
- [CLion Memory View](#)
- [CLion Breakpoints](#)

Week 5 -
- [Runtime Analysis Practice Problems](#)
- [Big O Cheatsheet](#)
- [Inheritance](#)
- [More Big O Practice](#)
- [Runtime Analysis of Data Structures](#)
- [AVL Tree Tool](#)

Week 6 -
- [Stacks](#)
- [Queues](#)

Week 7 -
- [Heaps in STL](#)
- [Binary Heaps Video](#)
- [Priority Queue](#)
- [Comparator Class](#)

Week 8 -
- [Sorting Algorithms](#)