

Lab 1 Report

Ima Student

imastudent@student.gsu.edu

csc4110 Embedded Systems

Lab 1 - Hello World

due: January 12, 2025

last edited: January 6, 2025

Demo scheduled: January 14, 2025

1 Introduction

This is an example Latex file of a lab report [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].

Tellus sem donec ad pellentesque libero. Donec integer himenaeos hac turpis suspendisse blandit condimentum amet. Dui augue sapien morbi tellus feugiat finibus. Netus pretium interdum nisl in natoque tellus nunc fames. Dapibus diam nullam ultricies placerat blandit pellentesque tortor. Sem litora interdum et orci finibus sit. Varius lacus aliquet congue donec est platea magnis malesuada. Leo at convallis ut sollicitudin suscipit lacinia taciti lacinia nibh. Efficitur ex curae nibh taciti, torquent lectus.

2 Parts/components

Lorem ipsum odor visual studio code, consectetur adipiscing elit. Morbi consequat praesent consectetur habitant tincidunt facilisi tincidunt leo. Aptent integer sit tellus aptent RISC-V; himenaeos metus non aliquam. Cras posuere nec praesent sollicitudin lobortis amet vel. Imperdiet amet sagittis porttitor nam convallis diam ante. Elit accumsan ligula dictumst felis maecenas. Accumsan ullamcorper sed neque montes amet mollis accumsan. Ex dis parturient mauris dui dapibus potenti morbi auctor. Pretium id ac rhoncus lectus, odio lobortis ante.

3 Work Log

January 10, 2025 I started the lab and completed part 1. Here is a log of my activity.

```
[mweeks@gsuad.gsu.edu@snowball ~]$ vi hello.c
[mweeks@gsuad.gsu.edu@snowball ~]$ cat hello.c
/*
    hello world
*/
```

```
#include <stdio.h>

int main (int argc, char *argv[]) {

    printf("hello world.\n");

    return 0;
}

[mweeks@gsuad.gsu.edu@snowball ~]$ gcc hello.c
[mweeks@gsuad.gsu.edu@snowball ~]$ ./hello
hello world.
```

See Figure 1 for a plot.

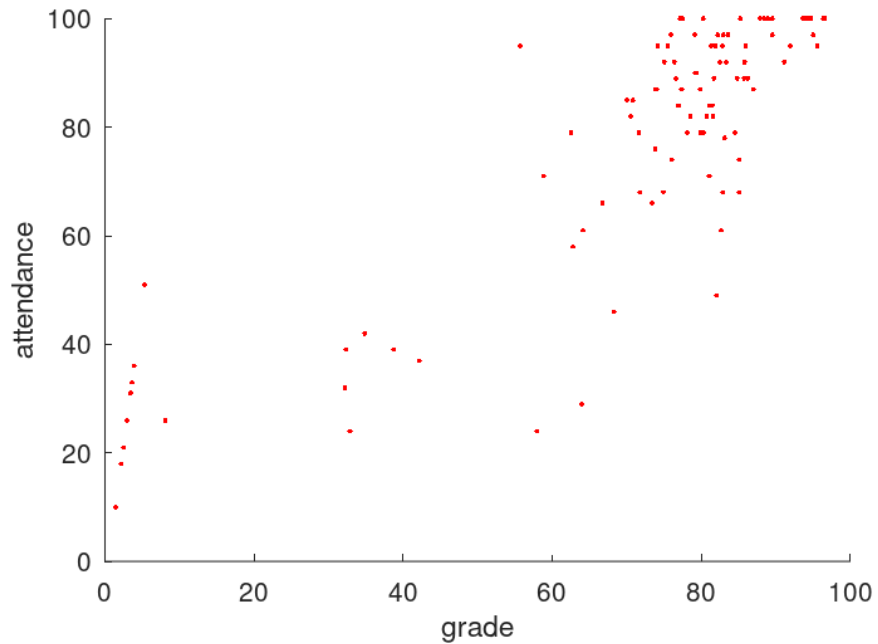


Figure 1: Plot of grades according to attendance.

4 Questions and Answers

Tortor sociosqu mi neque justo facilisi phasellus egestas? Eleifend ipsum cras tortor platea cras; finibus maximus. Consectetur dictum ridiculus risus, habitant consectetur sit. Quis phasellus adipiscing ullamcorper ligula etiam eget.

Tempus himenaeos sed nunc ipsum primis integer habitasse? Eu scelerisque fermentum convallis tempus tortor. Purus facilisis quis at fusce ullamcorper.

Pulvinar mattis vestibulum faucibus dolor posuere mus? Porta natoque feugiat massa morbi ac bibendum.

Pellentesque mus nec pharetra adipiscing diam efficitur elit taciti? Lacus lacus nam consectetur mattis dui felis curabitur. Purus eu a fusce rhoncus dictum magnis. Nulla enim lectus placerat suspendisse sociosqu. Metus quisque metus lectus augue placerat hac penatibus purus.

5 Conclusions

Nostra experiment sed maximus vitae porttitor primis neque. Netus porta cras morbi eget sit dui sit nullam sit. Euismod sodales hendrerit auctor lacus donec vitae luctus. Conubia libero cursus curabitur, arcu est facilisi. Consectetur urna aptent nisi gravida vehicula id.

Turpis blandit facilisi habitasse torquent ante inceptos is what this lab is all about. Habitant pellentesque dis ante aliquet enim accumsan commodo. Volutpat egestas ornare habitasse etiam ipsum est arcu magna. Tortor lectus sagittis vivamus penatibus consectetur; primis taciti in. Finibus ex eleifend nisl tortor mollis fermentum cubilia. Mollis consequat nibh class nam senectus platea mollis.

In this lab, I learned that Elit rutrum risus platea ridiculus quis non metus. Purus ridiculus vestibulum fermentum class habitant. Parturient egestas lacinia felis ex interdum porta primis, ultricies quisque. Pharetra varius sem nullam ex justo blandit fames ut.

Lectus porta ornare class; odio taciti id morbi sit. Nascetur ridiculus non vehicula praesent etiam quisque metus ac. Justo nullam egestas aenean ut leo. Bibendum curabitur et suspendisse sed aliquam curabitur diam habitant venenatis. Etiam bibendum auctor etiam, primis leo consequat. Dolor adipiscing venenatis lobortis curabitur nam per dis nullam nascetur.

References

- [1] Michael Weeks, *Example Lab Report*, Computer Science Department, Georgia State University, 2025. online: lab report format
- [2] Wasai LLC, “Lorem Ipsum Generator”, San Francisco, CA, accessed January 6, 2025. online: loremipsum.io