



# FACT Lab Internal Manuscript

## A Simple Example

Shiyi Liu<sup>1</sup> 

<sup>1</sup>FACT Lab, HKUST

---

### Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

---

**Keywords** FACT Lab, Internal, Manuscript

### CONTENTS

1 Section .....	1
1.a Subsection .....	1
1.a.i Subsubsection .....	1
1.a.i.i Subsubsubsection .....	2
References .....	2

## 1. SECTION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut. [1]

### 1.a. Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

**1.a.i. Subsubsection:** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua quaerat voluptatem. Ut enim aequi doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

## FACT LAB INTERNAL MANUSCRIPT

Modified Dec 03, 2024

### Key Points

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do.
- Lorem ipsum dolor sit amet.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing.

### Correspondence to

Shiyi Liu  
shiyi.liu@connect.ust.hk

**Subsubsection:** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

## REFERENCES

- [1] P. Chi *et al.*, “PRIME: A Novel Processing-in-Memory Architecture for Neural Network Computation in ReRAM-Based Main Memory,” in *2016 ACM/IEEE 43rd Annual International Symposium on Computer Architecture (ISCA)*, Jun. 2016, pp. 27–39. doi: [10.1109/ISCA.2016.13](https://doi.org/10.1109/ISCA.2016.13).