AI Prototype Class1

Cloud Computing คืออะไร

ทุกอย่างเป็นระบบคลาวด์ที่เราสามารถใช้ได้หากเราเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ต

ประเภทของ Cloud Computing

**Cloud**

-IaaS : ระบบพื้นฐาน : Hardware on Cloud : IasS+ PasS → VM (Virtual Machine เราเช่า

เครื่องของเขา)

-PasS: : Platform as a Service : Database ซื้อ → Add Data

-SaaS : Software as a Service : เราคือคนใช้งาน application ex. word, excel, google sheet

**Benifits of Cloud**

-Cost : บริษัทสามารถ Manage ได้ใช้นานแค่ไหน ไม่จำ เป็นต้องซื้อ Computer ทั้งหมด ซื้อแค่ที่เราใช้

-Productivity : จ่ายเงินเพื่อให้คนเก่งมาพัฒนาและดูแลโดยคนเก่ง, อะไรที่ไม่จำ เป็นต้องโฟกัสก็ซื้อ

-Compliance : สามารถเข้ากับข้อตกลงของบริษัทได้ (มี Certificate)

-Only Web Browser Needed : Can use cloud

**Precautions**

-Always Change

-Require the internet :

-Paradigm Shift (Service Based) : รู้จัก Base Computer เพื่อใช้เกี่ยวกับ Cloud

-Everything is on the Internet

ls = List every file in folder

pwd = Where is our folder

mkdir (...) = Create folder (Name)

Cd (name\_folder) = Change Directory ...

Cd (..) = Step back 1 step Cd = go to home

rm = remove

rm -R = remove folder

vi (file\_name) = create file

--------------------------------------------

in vi file

if press I = insert everything like word

wq = save file

--------------------------------------------

ls -ltr

cp = ./file1 ./teste1\_1 = copy

file1 to folder test1\_1

mv = เปลี่ยนชื่อไฟล์

mv ~ = ย้าย

Code start after this

1.) mkdir testfolder1

2.) cd test\_folder1

3.) mkdir testfolder1\_1

4.) cd test\_folder1\_1

5.) mkdir testfoler1\_1\_1

6.) cd test\_folder1\_1\_1 (ตอนนี้จะอยู่โฟลเดอร์นี้)

7.) vi file1 (สร้างไฟล์)

in vi file1

ในไฟล์ file1 ให้กดปุ่ม I แล้วพิม print(world)แล้วกด ESC -> พิมพ์ wq

wq = save file

8.)ls (เช็คว่าว่ มีไฟล์ file1 ไหม)

9.)cp ./file1 ./testfolder1\_1/testfolder1\_1\_1./.