AI Prototype Class 4

Step this week

1. in folder ubuntu → folder AIPrototype66

2. code testpy.py # สร้าง folder

3. Ctrl + S #ได้ไฟล์ py ที่เราเขียน

#Step after create file.py git pull # ก่อนตลอดก่อนเริ่มแก้โค้ด เรียกให้ อัพเดท code

git status # Check

git add (filename)

git commit -m "..."

git push

#upload file to github on internet

4. In vm : folder code → AI

git pull # เรียกเวอร์ชันล่าสุด

python (filename)

argparse : รับรู้ input ข้างนอก

import argparse

def parse\_input():

parser = argparse.ArgumentParser()

parser.add\_argument('--num', type=int, required=True, help='input for the multiplyby9 function')

parser.add\_argument('--XX', type=int, default=7, help='input for the multiplyby9 function')

args = parser.parse\_args()

return args

def printhello():

print("hello world")

def multiplyby9(input\_V):

print(9 \* input\_V)

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

# โปรแกรมหลัก

input\_V = parse\_input()

print(f'The input XX is {input\_V.XX}') # รับค่า

print("We are in the main function")

multiplyby9(input\_V.num)

printhello()

1. Import package : argparse : รับรั input ข้างนอก

2. Create function parse\_input ( ให้รับตัวแปรตอนเรารัน python

1. num = จำ เป็นต้องใส่เป็นตัวเลข

2. xx = ไม่จำเป็นต้องใส่ ถ้าใส่จะเป็นเลข ถ้าไม่ใส่จะเป็น “7”

3. function hello word

4. function การคูณ a. 9\*(input) (xx=ตัวเลขที่ใส่ไม่ใส่ =7)

5. main function (flow follow after this) เริ่มริ่ จาก รับรั ค่าตัวแปร input\_V = parse\_input() {function} print(the input xx i (ค่าตัวแปร x ไม่มีก็=7) print("we are in the main function") function การคูณ 9\*ตัวแปร x print(”hello”) function

3 รอบ 1,2 เลขอะไรก็ได้

3 แค่ num