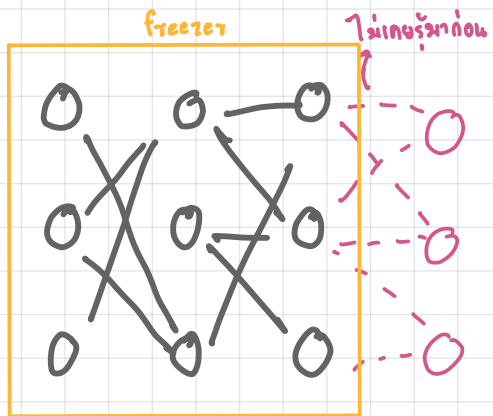
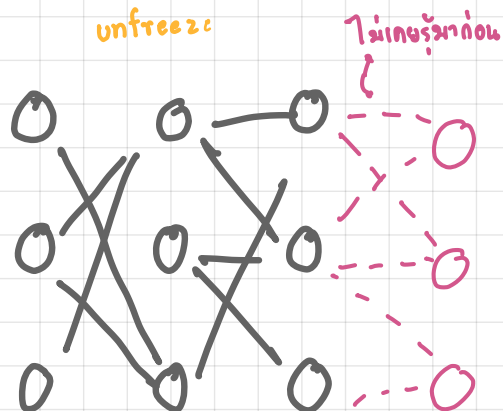


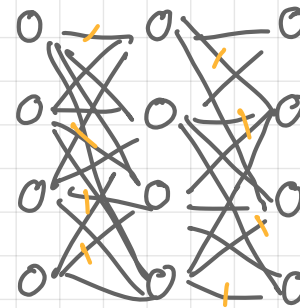
- data มาจากในชุดมา 1 อัน
  - ↳ Imagenet ที่จัดอยู่ประมาณ 20 ล้านรูป
  - ↳ ใช้ทศวรรษกว่าได้ รก
- จากที่มันรู้ว่ามันต้องรู้อะไรบ้าง ต้องมองอะไรบ้าง



- freeze แล้วเทรน และปรับพวก



เทรน  
↳ อันฟรีส ปรับในชั้นนั้น



Drop out แก้ปัญหา overfitting  
↳ ถ้าไม่มีการสุ่มไปที่ไม่เคยเห็นไม่ได้เลย  
↳ ต้องปรับเพื่อให้นโมเดลมีความแม่นยำขึ้น

→ so python ใน ubuntu => Miniconda ✓  
→ so python ใน vs codes => git (หาวิธีลงบนคอมตัวเอง)

Python\_script 101.py

ห้ดูด้วย →

'm' → เรียง m

```
def print_other():  
    print('something else')  
  
def print_ones():  
    print('1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ')
```

```
if __name__ == "__main__":  
    print_ones()  
    print_other()  
    print_ones()
```

```
parser.add_argument(  
    '--yval',  
    type=int,  
    default=3,  
    help='value of y')  
  
args = parser.parse_args()  
return args
```

```
if __name__ == "__main__":  
    x = parse_input()  
    print_ones()  
    print_other()  
    print_ones()  
  
    print(x.yval)
```

→ เก็บค่า } ลำดับ  
ที่ควร  
ตรวจสอบ  
ก่อน

```
(base) athiti@DESKTOP-1495CPT:~/codes/AIprototype65$ python python_script101.py  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
something else  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
3  
(base) athiti@DESKTOP-1495CPT:~/codes/AIprototype65$ python python_script101.py  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
something else  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
YVAL = 3  
(base) athiti@DESKTOP-1495CPT:~/codes/AIprototype65$ python python_script101.py --yval=8  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
something else  
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  
YVAL = 8 ←
```

!! - ถ้าไม่พบค่าเลยให้ป้อน input ของโปรแกรมไปเลย  
• ไม่ควรแก้ไขโปรแกรม commit ลำดับจะตาย

```
(base) athiti@DESKTOP-1495CPT:~/codes/AIprototype65$ python python_script101.py -h
usage: python_script101.py [-h] [--x X] [--yval YVAL] m
```

test program to learn about argparse

positional arguments: → ถ้าไม่มี m รับไม่ได้

m value of M positional argument → ต้องอยู่ในที่ที่มันเอาไว้

optional arguments:

-h, --help show this help message and exit

--x X value of x

--yval YVAL value of y

```
(base) athiti@DESKTOP-1495CPT:~/codes/AIprototype65$
```

'm' Positional

'--x'  
'--y' }