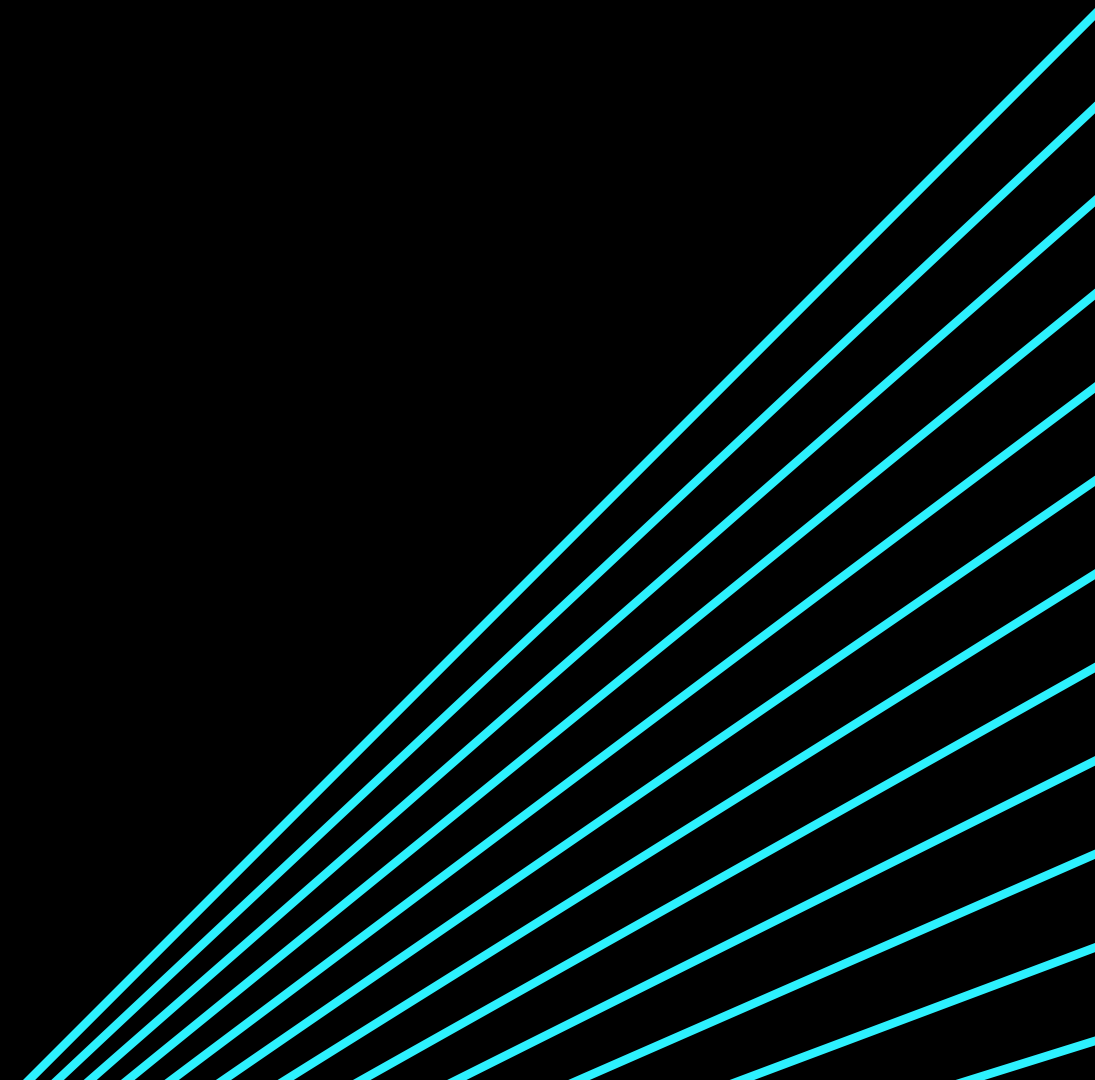


OOP LAB 1

G 5-1

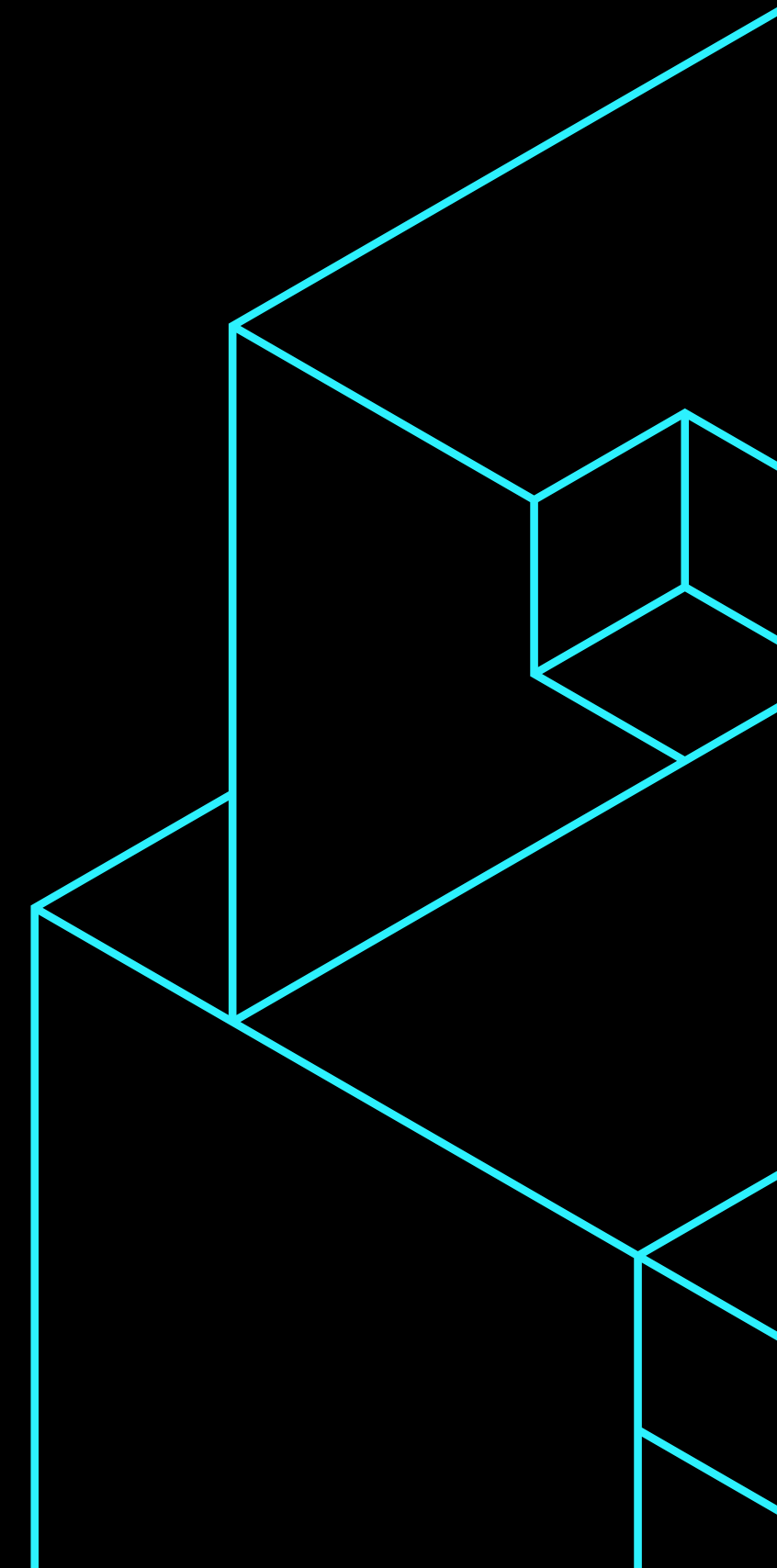
ณัฐดนัย ด้านวิริยะกุล 64015037

พุฒิพงษ์ เร่งพิพัฒน์ 64015104



PROBLEM STATEMENT

เครือข่ายโรงพยาบาล A มีศูนย์ฉีดวัคซีนกระจายอยู่ 3 แห่ง เปิดรับลงทะเบียนฉีดวัคซีนเข็มที่ 3 โดยมีวัคซีน 2 ชนิดให้เลือก 1.Moderna 2.Pfizer แต่ละศูนย์ฉีดมีวัคซีนไม่เท่ากัน โดยมีเก็บข้อมูลผู้มาใช้บริการ





Class Finding

โดยวิธีการโฟกัสที่**คำถาม**

เครือข่าย**โรงพยาบาล A** มีศูนย์ฉีด**วัคซีน**กระจายอยู่ 3 แห่ง เปิดรับลงทะเบียนฉีดวัคซีนเข็มที่ 3 โดยมีวัคซีน 2 ชนิดให้เลือก 1.**Moderna** 2.**Pfizer** แต่ละศูนย์ฉีดมีวัคซีนไม่เท่ากัน โดยมีเก็บข้อมูล**ผู้มาใช้บริการ**



OBJECT SEPARATE



Object : **Hospital Group**
○ **Hospital**

Object : **Customer**
○ **Human**

Classes

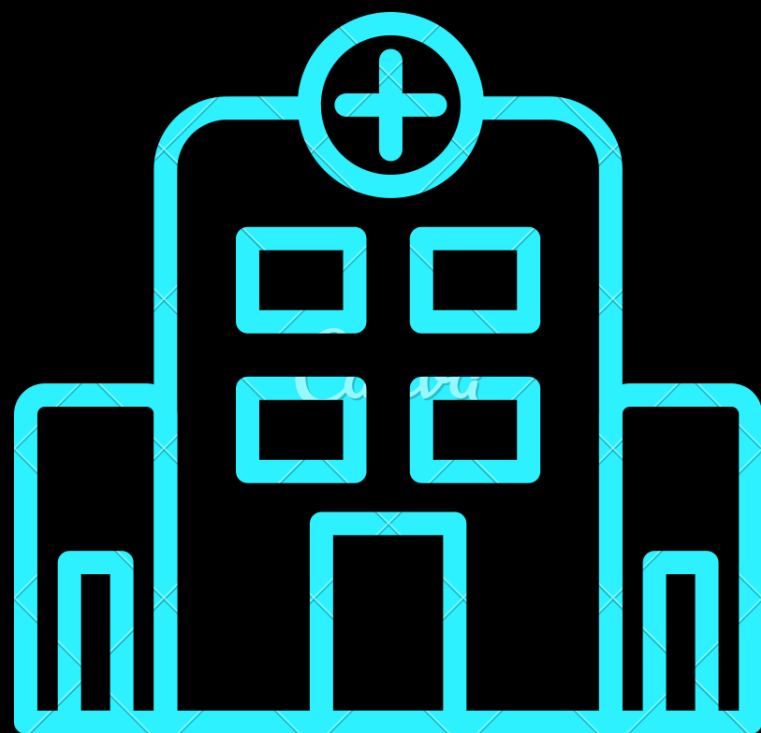
Class : **Hospital**

- **Hospital_A**
- **Hospital_B**
- **Hospital_C**

Class : **Human**

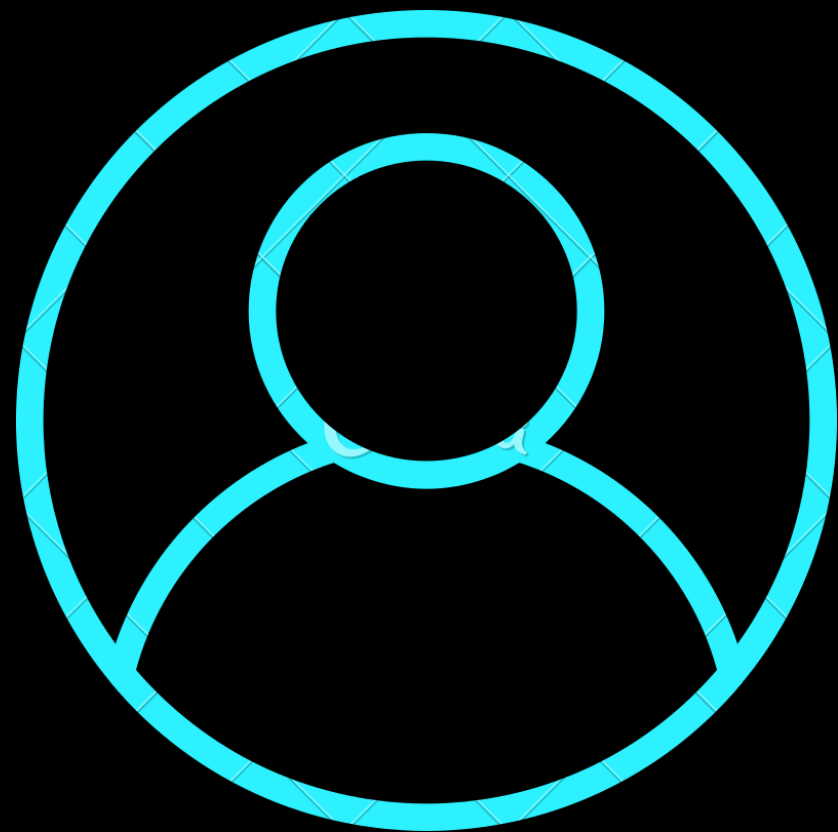
- **Human_A**
- **Human_B**
- **Human_C**
- **Human_...**
- **Human_N**

HOSPITAL ATTRIBUTE



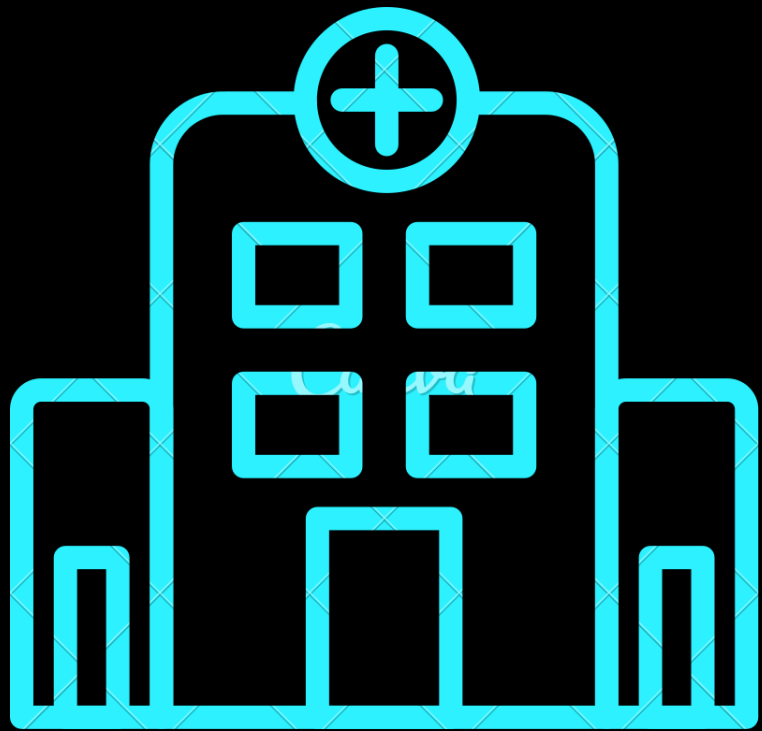
- **Moderna_vaccine**
- **Pfizer_vaccine**
- **Record**

HUMAN ATTRIBUTE



- **name**
- **age**
- **weight**
- **height**
- **vaccine_selection**
- **hospital_selection**

HOSPITAL INSTANCE



Hospital_A = Hospital(3, 2)

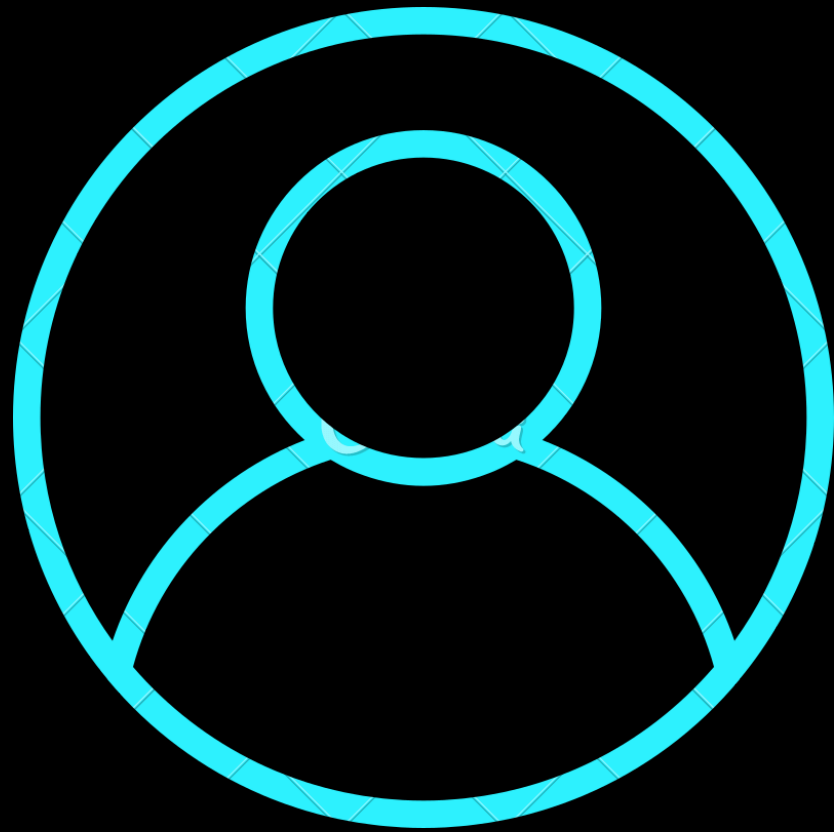
Moderna_vaccine = 3

Pfizer_vaccine = 2

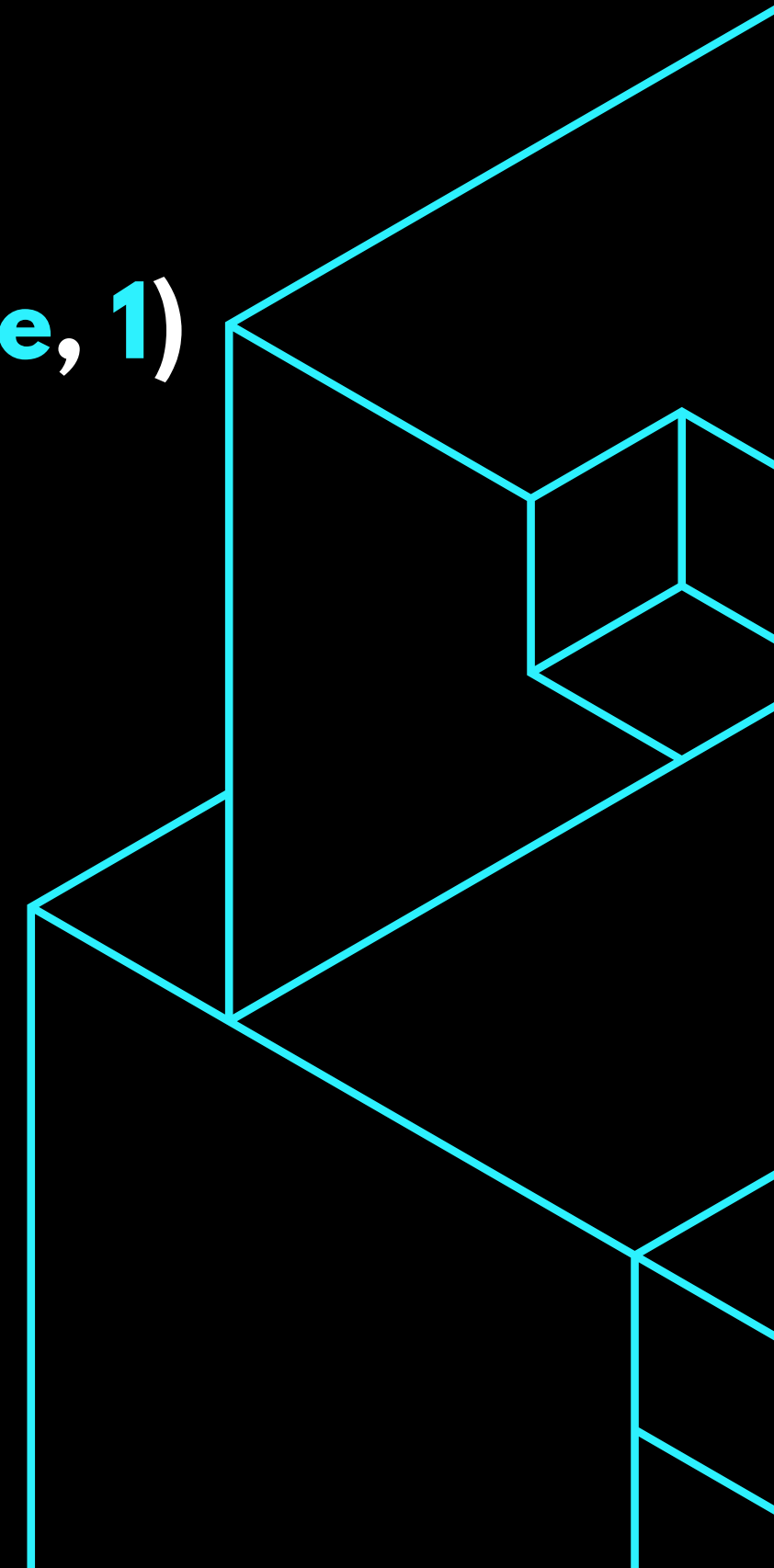


HUMAN INSTANCE

```
Human_A = Human("A", 20, 64, 170, True, 1)
```



| | |
|--------------------|--------|
| name | = "A" |
| age | = 20 |
| weight | = 64 |
| height | = 170 |
| vaccine_selection | = True |
| hospital_selection | = 1 |



END

