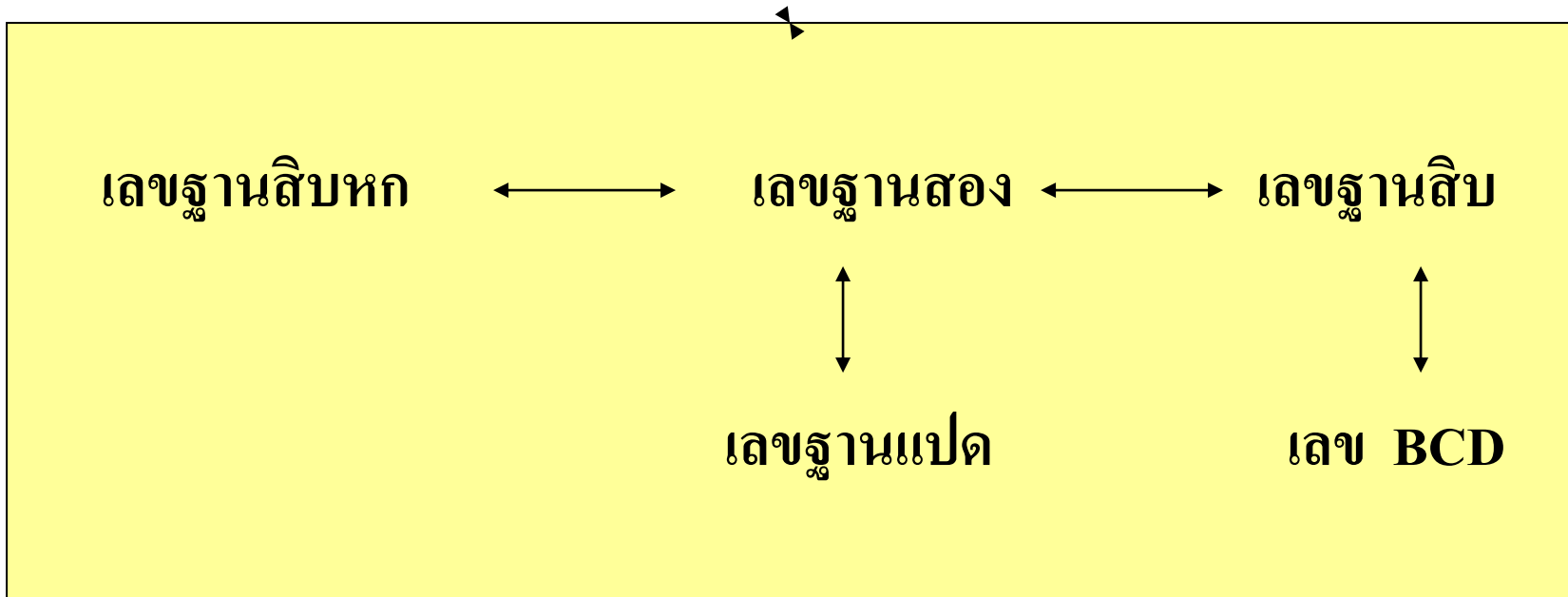


ระบบตัวเลข (Number System)

| | |
|---------------|-------------|
| ➤ Binary | เลขฐานสอง |
| ➤ Octal | เลขฐานแปด |
| ➤ Decimal | เลขฐานสิบ |
| ➤ Hexadecimal | เลขฐานสิบหก |

ฟังก์ชันแปลงเลขฐานต่าง ๆ



**“There are only 10 types of people in the world:
Those who understand binary,
and those who don’t.”**

การแปลงเลขฐานสอง วิธีตัด

1

1 0

1 0 1

1 1 0 1

1 1 0 1 1 0 1 1

จงหาค่าของ

$$2^0 - 2^{49}$$

$$@^{\wedge}_-^{\wedge}@$$

$$2^0 = 1$$

$$2^5 = 32$$

$$2^1 = 2$$

$$2^6 = 64$$

$$2^2 = 4$$

$$2^7 = 128$$

$$2^3 = 8$$

$$2^8 = 256$$

$$2^4 = 16$$

$$2^9 = 512$$

$$2^{10} = 1,024 = 1\text{K}$$

$$2^{20} = 1,024\text{K} = 1\text{M}$$

$$2^{30} = 1\text{G}$$

$$2^{40} = 1\text{T}$$

$$2^{35} = ??$$

Question?????