Week 2

mruring mads (moulting limix block) int x : ว ซึ่งผู้ เกา \ เมาง ผู้หนดคุวใช้ การทั่ว ชื่อ ตัวเปร ผู้บริโบบผู้จากๆ ถูบลเะ ประเภท และพากของมมล Char . 1 lun | short . Anilly initu int : 4 ใบที่ long · เพิ่มพื้นที่จะเก็บ float · 4 ใบที่ unsigned เก็บเฉพาะดำบวก double . & lun LAV VI U 0 ตามดังจ จำหนเต็ม : เลขฐาน 9 / ใช้ %6 Ox uto Ox . can in 16 / 14 1/x uto 7.X อง หรือ อย ง เลขชาน 2 mann string print(("%d\n",'0'+1); // 49 print(("%c\n",'0'+1); // 1 N ASCI VO 0 48 printf format / d w/o / i = จำนานเติม / f . Trunt of t (floot) % C. character ". S . character string Character Input and Output C. getchar(); // รับอักขระ 1 หัวกับใน c putchar(c); //ส่งอักขระที่มีค่าใน c ออกไปยัง stdout

```
ชั่ว ด่าณินกา รทางคณิทศาสตร์
+,-,*,00> ใม่สมหาใช้กับ floot
และ double ใต้
กับปืน จำนาน (ต้ม เศษจะ ถูกตักทั้ง
  X, 1/2 1/ x, 0
+, - เป็น แกละๆ o perator ใช้ตั้ง
*, /, % ? จะกุกท่าก่อนบาก/ลบ
 จะทำงาน จาก ซ้าย → ขวา
<u>ถ้าช่วงเล็บ () จะทำในวงเล็บท่อน</u>
 >,>=,4,4,==,!=
 logical operators
  ee, 11 // and no or
Type Conversion
Int floot what floot floot
ปักขาะ 😝 ค่า ทุนาน (ตับ
 table → 0 fabe ← hin-0
 true - 1 true - niñ listo
 Bit wise operators
 e, 1, ^, LL, >> ,~
Ob 1100 & Ob1010 → Ob1000
Ub 1100 | Ob1010 → Ob1110
 Ob 1100 1 0b1010 → 0b 0110
 Oh 11110000 442 → Oh 11000000
Ob 11110000 >> 3 → Ob 00011110
~0h 11110000 -> 0b 00001111
 1 - exclusive OR (n) nu nu - 1)
 cc. left shift
 >> ' right shift
```