

한글 프로그래밍 언어 기획

1. 변수

ㅋㅎ 조합으로 변수를 표현

ex) ㅋ / ㅎ / ㅋㅋ / ㅋㅎ / ㅎㅋ / ㅎㅋㅎ / ㅋㅎㅋ / ㅋㅎㅎ / ㅋㅋㅎ / ㅎㅎ

+ 그 변수의 크기 구하기 (bit) : ?

(ex a = sizeof(b) : ㅋㄷㅋㅎㅋ?)

2. 배열

ㅠ로 시작해서 ㅠ로 끝나도록 배열 표현, 배열 종류는 그 안에 들어가는 ㅌ 수로 결정
그 다음에 띄어쓰기 없이 배열 인덱싱 위치 표현

동적인 배열이며, 초기화 값은 0

ex) ㅠㅠ,.. (a[4]) / ㅠㅌㅠㅠㅌㅌㅠ,.. (a[b[3]]) / ㅠㅌㅌㅌㅠ,.. (a[5])

3. 수 표현

.은 0을 의미하고 ,은 1을 의미 (이진수)

ex) . (0) / , (1) / ,. (10(2) = 3) / ,.. (100(2) = 4)

4. 연산

오직 비트 연산만 허용

연산자 우선순위는 shift → and → or, xor → not → 대입 연산

대입 : ㄷ

and : ㄹ

or : ㅌ

xor : ㅍ

not : ㄴ

left shift : ㅍ

right shift : ㅎ

ex) a=b&c<<d^e : ㅋㄷㅋㅋㅎㅋㅎㅍㅋㅋㅋㅍㅋㅎㅋ

5. goto

ㄱ

ㄱ 앞에 등장하는 식이 0(false)이면 무시, 0가 아니면(true) 실행 (조건문 역할도 함께 수행)

ㄱ 앞에 등장하는 식이 없으면 무조건 실행

ㄱ 뒤에 등장하는 수 번째 라인으로 이동

예외 기능)

ㄱㄱ -> 한 줄 앞으로 이동

ㄱㄱㄱ -> 두 줄 앞으로 이동

키워드로 쓰이지 않은 모든 글자가 가능

[함수명]![변수명];[변수명];[변수명]!

매개변수는 변수명들이 나열되며 ; 으로 구분함

매개변수 시작과 끝은 !로 나열되며

매개변수가 없는 함수는 !!, 즉 안에 아무것도 안 넣으면 됨

매개변수는 무조건 참조(reference) 형식

함수는 사용자가 정의할 수 없으며

[함수명]에 해당하는 C언어로 컴파일된 프로그램을 실행하여
popen을 통해 함수가 실행되도록 구성