## 쉬운 전문용어

수집·제안·편집 이 광근 서울대학교 컴퓨터공학부 http://kwangkeunyi.snu.ac.kr 쉬운 전문용어를 만들때의 원칙은 다음과 같다:

- 1. 전문용어의 의미를 정확히 이해하도록 한다.
- 2. 그 의미가 정확히 전달되는 쉬운말을 찾는다.
- 3. 이때, 어깨에 힘을 뺀다. 지레 겁먹게하는 용어(불필요한 한문)을 피하고, 가능하면 쉬운말을 찾는다.
- 4. 쉬운말은 순수 모국어를 뜻하지 않는다. 널리 퍼진 외래어라도 쉽다면 상관없다.
- 5. 전문용어 하나에 한글용어 하나가 일대일 대응일 필요가 없이, 상황에 따라서 다양하게 풀어쓸 수 있다. 중요한 것은 의미의 명확한 전개.
- 6. 전문용어는 해당 우리말 다음에 괄호안에 항상 따라붙인다.
- 7. 도저히 우리말을 찾을 수 없을 땐, 소리나는대로 쓰고 괄호안에 따라붙인다.
- 8. 기존의 권위에 얽매이지 않는다. 기존 용어사전이나 이미 널리퍼진 용어지만 쉽지않은 전문용어라면 보다 쉬운 전문용어를 찾고 그렇게 쓴다. 우리 분야의 전문가인 우리가 주도한다.

```
abbreviation
   줄임말, 2
abduction
   귀추(歸推), 2
   앱덕, 2
   원인 짐작하기, 2
abstract interpretation
   요약해석, 2
abstract semantics
   요약된 의미구조, 2
abstract syntax
   핵심 문법구조, 2
abstract type
   구현된 속사정이 감추어진 타입, 2
   속내용이 감추어진 타입, 2
   추상적인 타입, 2
abstraction
   속내용 감추기, 2
   요약, 2
   핵심 드러내기, 2
abstraction hierarchy
   속내용 감추며 차곡차곡 쌓기, 2
allocation
   메모리 할당, 2
application
   호출, 2
applicative language
   값 중심의 언어, 2
array row
   배열 내용, 2
assignment
   메모리에 쓰기, 2
```

```
association list
   관계 리스트, 2
associativity
   결합법칙, 2
   방향성, 2
attribute grammar
   속성 문법, 2
   할일이 딸려있는 문법, 2
axiomatic thoery
   엄밀한 논리 시스템, 2
binary
   두개의, 2
bind
   묶다, 2
   이름짓다, 2
   정의하다, 2
binding
   명명하기, 2
   이름짓기, 2
   정의하기, 2
Boolean expression
   부울식, 2
bottom
   바닥, 2
bounded probabilistic polynomial
   오류율을 잡아둘 수 있는 확률형 다항, 2
built-in
   붙박이, 2
   이미 있는, 2
calculus
   계산법, 2
   셈법, 2
call by name
   식전달 호출, 2
call by reference
   주소전달 호출, 2
call by value
   값전달 호출, 2
```

```
Cartesian product
   데카르트 곱, 2
   완전곱, 2
case expression
   선택식, 2
closure conversion
   함수 변환, 2
   함수가 인자를 통해서만 외부와 소통하게 하는 변환, 2
   함수의 자유변수를 없애주는 변환, 2
compilation
   언어의 기계어 변환, 2
   프로그램 번역, 2
compilation unit
   번역 단위, 2
   컴파일 단위, 2
complete
   빠뜨린게 없는, 2
   빠뜨림이 없는, 2
   완전한, 2
complete partially ordered set
   완전히 부분 순서를 가지는 집합, 2
completeness
   완전성, 2
computation
   계산, 2
computation strategy
   계산 방식, 2
   계산 전략, 2
computational complexity
   계산 복잡도, 2
computational learning theory
   계산 학습 이론, 2
concrete syntax
   구체적 문법 구조, 2
conjunction
   그리고-식, 2
conjunctive normal form
   그리고-조합 바른 식, 2
   그리고-조합 표준형, 2
consistency
```

```
일관성, 2
constant
   상수, 2
constraint
   제약, 2
constraint expression
   제약식, 2
construction
   구성 방법, 2
constructive type
   생성적인 타입, 2
constructor
   데이타 구성자, 2
constructor bind
   데이타 구성자 정의, 2
constructor description
   데이타 구성자 접속방안, 2
context
   문맥, 2
   환경, 2
continuation
   앞으로 할 계산, 2
   앞으로 할 일, 2
continuation passing style
   계산과정을 전달하는, 2
   앞으로 할 일을 전달하는, 2
   앞으로 할 일을 함수로 정리해서 전달하는, 2
continuation passing style transform
   앞으로 할 일 전달 변환, 2
control flow analysis
   실행 흐름 분석, 2
   함수 흐름 분석, 2
control structure
   실행 흐름, 2
convergent
   수렴하는, 2
convex programming
   볼록 프로그래밍, 2
correctness
   맞음, 2
```

올바름, 2 curried application 커리형 함수의 적용, 2 curried function 커리형 함수, 2 currified 커리화한, 2 currying 커링, 2 dangling pointer 오리알 포인터, 2 오염된 메모리, 2 잘못된 포인터, 2 재활용된 메모리, 2 data constructor 데이타 구성자, 2 자료 구성자, 2 data description 데이타 타입 접속방안, 2 data structure 데이타 구조, 2 자료 구조, 2 de-sugar 설탕 구조를 풀다, 2 설탕구조를 녹이다, 2 dead code 무용지물 코드, 2 쓸데없는 코드, 2 decision problem 예-아니오 문제, 2 decision procedure 예-아니오 자동 판정기, 2 예-아니오 판정 알고리즘, 2 예-아니오 판정 프로그램, 2 declaration 선언, 2 deduction 디덕, 2 반드시 이끌기, 2

```
연역(演繹), 2
deep neural net
   깊은 신경망, 2
   딥뉴럴넷, 2
delayed evaluation
   최대한 미루어 계산하기, 2
   최대한 미루어 계산하는 방법, 2
denotational semanitcs
   고정점 방식의 의미구조, 2
   궁극의 의미하는 바를 표현하는 의미구조, 2
   조립식 의미구조, 2
destructive
   메모리값을 변동시키는, 2
   저장값을 변동시키는, 2
determinisitc
   모든게 정해진, 2
   한가지로 정하는, 2
   확실한 연산만 있는, 2
digit
   숫자, 2
disjunction
   또는-식, 2
disjunctive normal form
   또는-조합 바른 식, 2
   또는-조합 표준형, 2
dynamic scoping
   실행중에 드러나는 이름의 실체, 2
   이름의 유효범위가 실행 중에 결정되는, 2
dynamic semantics
   동적 의미구조, 2
   프로그램의 실행, 2
   프로그램의 실행 의미구조, 2
eager evaluation
   적극적인 계산법, 2
environment
   이름의 실체를 보여주는 목록, 2
   이름표 목록, 2
   환경, 2
environment enrichment
```

```
기획 환경의 적응, 2
environment function
   환경 함수, 2
environment unroll
   실행환경 펼치기, 2
equational reasoning
   같은것들로 따져가기, 2
   같은것을 따지기, 2
error
   오류, 2
evaluation
   값계산, 2
   계산, 2
   실행, 2
evaluation by value
   적극적인 계산법, 2
evaluation strategy
   계산방식, 2
   계산법, 2
exception
   예외상황, 2
exception bind
   예외상황 정의, 2
exception description
   예외상황 접속방안, 2
expression
   계산식, 2
   식, 2
   프로그램식, 2
first-order equational logic
   단순 등식 논리, 2
foreign language interface
   다른 언어로 짜여진 프로그램과 연결하는 방법, 2
   외부 언어와 연결하는 방법, 2
free identifier
   묶이지 않은 이름, 2
   실체가 없는 이름, 2
   자유로운 이름, 2
free type name
```

```
묶이지 않은 타입 이름, 2
free variable
   묶이지 않은 변수, 2
   자유로운 변수, 2
   자유로운 이름, 2
   자유변수, 2
function
   함수, 2
function abstraction
   함수, 2
   함수로 만들기, 2
   함수로 속내용 감추기, 2
function application
   계산, 2
   함수 사용, 2
   함수 사용하기, 2
   함수 호출, 2
function argument
   함수의 인자, 2
function expression
   함수식, 2
functional
   함수, 2
functional language
   값 중심의 언어, 2
   함수 중심의 언어, 2
   함수형 언어, 2
functional programming
   값 중심의 프로그래밍, 2
   함수형 프로그래밍, 2
functional style
   값 중심 스타일, 2
   함수 중심 스타일, 2
   함수형 스타일, 2
functor
   모듈 만드는 함수, 2
   모듈함수, 2
functor signature instantiation
   모듈함수 타입의 실현, 2
fuzzing
```

마구잡이 깨기, 2 garbage collection 메모리 재활용, 2 grammar 문법, 2 halting problem 멈춤문제, 2 heap profiler 메모리 계측기, 2 hierarchy 계층구조, 2 계층구조 형성하기, 2 high-order function 고차 함수, 2 함수를 주고 받는 함수, 2 homomorphic 동형의, 2 생긴구조가 같은, 2 identifier 이름, 2 identity function 일없는 함수, 2 imperative language 기계중심의 언어, 2 메모리 중심의 언어, 2 명령형 언어, 2 행동지침형 언어, 2 incomplete 불완전한, 2 빠뜨린게 있는, 2 완전하지않은, 2 incompleteness theorem 불완전성 정리, 2 induction 귀납(歸納), 2 인덕, 2

짐작해서 이끌기, 2

마구잡이 sw깨기, 2

```
infix
   사이끼기, 2
insertion sort
   삽입 정렬, 2
interface
   사용법, 2
   접속 방안, 2
   접속 형태, 2
interpretation
   실행, 2
interpreter
   실행기, 2
invariant
   불변성질, 2
isomorphic
   똑같은, 2
iteration
   반복, 2
lattice
   래티스, 2
lazy evaluation
   값 계산을 최대한 미루는, 2
   소극적 계산법, 2
   제때 계산법, 2
   지연 계산법, 2
   필요한 때만 값을 계산하는, 2
leaf
   말단노드, 2
lexical conventions
   어휘 만드는 방법, 2
lexical scope
   생김새로 결정되는 유효 범위, 2
lexicographic order
   사전적 순서, 2
linear function
   직선 함수, 2
list
   리스트, 2
local definition
```

```
그동네 정의, 2
   우물안 정의, 2
logical relation
   논리 관계, 2
machine learning
   기계 학습, 2
match
   어울리기, 2
   패턴에 맞추기, 2
memory leak
   메모리 누수, 2
   메모리 출혈, 2
   재활용 놓치는 메모리, 2
metalanguage
   언어를 설명하는 언어, 2
model checking
   맞나 확인, 2
   모델 검증, 2
   모델 체킹, 2
module
   모듈, 2
mono-variant analysis
   다대일 분석, 2
   다수의 프로그램 흐름을 하나로 요약하는 분석, 2
mutual recursive
   서로 맞물려서 호출하는, 2
   서로 호출하는, 2
negation
   뒤집기, 2
network
   넷트웍, 2
node
   노드, 2
non-deterministic
   모든가지를 한꺼번에 다하는, 2
   운에 기대는, 2
   한가지로 정하지 않는, 2
non-deterministic polynomial
```

```
모든가지를 한꺼번에 다할때 다항시간에 풀리는, 2
   운에 기대면 다항시간 안에 풀리는, 2
non-expansive
   새 메모리를 소모하지않는, 2
normal form
   바른꼴, 2
   표준형, 2
object
   물건, 2
object-oriented language
   물건 중심의 언어, 2
operational semantics
   계산과정을 드러내는 의미구조, 2
   실행과정을 드러내는 의미구조, 2
operator
   연산자, 2
or-pattern
   무더기 패턴, 2
ordered relation
   순서 관계, 2
overflow
   넘침, 2
parameter
   인자, 2
parameterized module
   일반화된 모듈, 2
parity function
   홀짝 함수, 2
partial function
   일부만 정의된 함수, 2
pattern
   패턴, 2
pattern match
   패턴에 대보기, 2
   패턴에 맞추기, 2
pattern row
   레코드 패턴, 2
poly-variant analysis
```

```
다대다 분석, 2
   다수의 프로그램 흐름을 하나이상으로 요약하는 분석, 2
   다형성을 가지는 분석, 2
polymorphic
   다형의, 2
   모양이 다양한, 2
   여러 모양의, 2
   여러 타입을 가지는, 2
polymorphic function
   다형 함수, 2
   인자 타입에 상관없는 함수, 2
polymorphism
   다형성, 2
postfix
   뒤에 붙는, 2
precedence
   우선순위, 2
predicate
   서술식, 2
   조건자, 2
predicate abstraction
   조건식 요약, 2
   조건식을 하나의 변수로 요약하기, 2
predicate logic
   모든-어떤 논리, 2
   술어 논리, 2
prefix
   앞에 붙는, 2
primitive
   기본, 2
primitive recursive function
   단순한 재귀 함수, 2
   원시적인 재귀 함수, 2
principal type
   가장 일반적인 타입, 2
   대표 타입, 2
Probably Approximately Correct, PAC
   얼추거의맞기, 2
programming language
   프로그래밍 언어, 2
```

```
ramdomization
   무작위, 2
ramdomized algorithm
   무작위 알고리즘, 2
reasoning
   이치따지기, 2
record
   레코드, 2
recursive
   자기자신을 부르는, 2
   자기호출, 2
recursive function
   자기자신을 부르는 함수, 2
   자기호출함수, 2
   재귀함수, 2
recursive primitive definition
   원시적 자기참조 정의, 2
reduction
   계산, 2
   수행, 2
   줄이기, 2
reference
   메모리 주소, 2
reference manual
   참고서, 2
rewrite
   다시 쓰기, 2
rewrite rule
   다시쓰기 규칙, 2
rewrite semantics
   다시쓰기로 정의한 의미구조, 2
scaffolding code
   테스터 코드, 2
   테스트 발판 코드, 2
scheme
   틀, 2
scope
   유효범위, 2
semantics
```

```
뜻, 2
   속내용, 2
   의미, 2
   의미구조, 2
separated sum
   출신기억 합집합, 2
   출신을 기억하는 합집합, 2
sequence
   나열식, 2
side-effect
   메모리 반응, 2
   수반되는 반응, 2
   함께오는 반응, 2
signature
   모듈타입, 2
signature bind
   모듈타입 정의, 2
signature instantiation
   모듈 타입의 실현, 2
signature matching
   모듈타입에 대보기, 2
   모듈타입에 맞추기, 2
simple type
   단순 타입, 2
skolemization
   안전하게 정량자 제거하기, 2
   안전한 정량자 제거, 2
soundness
   믿을만함, 2
   안전성, 2
sparse data structure
   듬성듬성한 데이타 구조, 2
specification
   명세, 2
static analysis
   정적 프로그램 분석, 2
   정적분석, 2
static scope
   정적인 유효 범위, 2
static scoping
```

```
실행전에 결정되는 이름의 실체, 2
   이름의 유효범위가 미리 결정되는, 2
static semantics
   정적 의미구조, 2
   프로그램의 기획, 2
   프로그램의 타입 의미구조, 2
strict evaluation
   일단 값을 계산하고 보는, 2
   적극적 계산법, 2
string
   글자실, 2
structure
   모듈, 2
structure bind
   모듈 정의, 2
structure description
   모듈 접속방안, 2
structure expression
   모듈식, 2
substitution
   바꿔치기, 2
symbol
   기호, 2
syntactic constraint
   문법적인 제약, 2
syntactic sugar
   설탕구조, 2
syntax
   겉모양, 2
   문법, 2
   문법구조, 2
   생김새, 2
syntax analysis
   문법 구조 분석, 2
tail recursive
   끝 재귀호출, 2
   마지막에 자기자신을 부르는, 2
   자기 호출이 마지막인, 2
template
```

거푸집, 2  $\operatorname{term}$ 식, 2 top declaration 가장 위의 선언, 2 top-level declaration 가장 위의 선언, 2 total function 모든게 정의된 함수, 2 tree가지구조, 2 나무구조, 2 tuple 짝, 2 type 타입, 2 type abbreviation 타입 줄임말, 2 type bind 타입 정의, 2 type construct 타입식, 2 type constructor 타입, 2 타입 구성자, 2 type description 타입 접속방안, 2 type expression 타입식, 2 type inference 타입 유추, 2 type realization 타입 실현, 2 type scheme 타입 틀, 2 type scheme generalization 타입 틀 적용, 2 타입 틀 적용시키기, 2 type structure

타입 구조, 2

type structure enrichment 타입 구조의 적용, 2 type variable 타입 변수, 2 typing rule 타입결정하는 규칙, 2 타입유추하는 규칙, 2 unary 인자가 하나인, 2 uncurrying 언커링, 2 undecidable컴퓨터로는 불가능한, 2 컴퓨터로는 할 수 없는, 2 unification 같게 만들기, 2 동일화, 2 universal machine 보편만능 기계, 2 value 값, 2 value bind 값 정의, 2 value description 값 접속방안, 2 variable 변수, 2 well founded 바닥이 갖추어진, 2 바닥이 있는, 2 올바르게 기초한, 2 well-formed 제대로 생긴, 2 wild pattern 임의 패턴, 2 가장 위의 선언 top declaration, 2

```
top-level declaration, 2
가장 일반적인 타입
   principal type, 2
가지구조
   tree, 2
값
   value, 2
값 계산을 최대한 미루는
   lazy evaluation, 2
값 접속방안
   value description, 2
값 정의
   value bind, 2
값 중심 스타일
   functional style, 2
값 중심의 언어
   applicative language, 2
   functional language, 2
값 중심의 프로그래밍
   functional programming, 2
값계산
   evaluation, 2
값전달 호출
   call by value, 2
같게 만들기
   unification, 2
같은것들로 따져가기
   equational reasoning, 2
같은것을 따지기
   equational reasoning, 2
거푸집
   template, 2
겉모양
   syntax, 2
결합법칙
   associativity, 2
계산
   computation, 2
   evaluation, 2
   function application, 2
```

reduction, 2 계산 방식 computation strategy, 2 계산 복잡도 computational complexity, 2 계산 전략 computation strategy, 2 계산 학습 이론 computational learning theory, 2 계산과정을 드러내는 의미구조 operational semantics, 2 계산과정을 전달하는 continuation passing style, 2 계산방식 evaluation strategy, 2 계산법 calculus, 2 evaluation strategy, 2 계산식 expression, 2 계층구조 hierarchy, 2 계층구조 형성하기 hierarchy, 2 고정점 방식의 의미구조 denotational semanites, 2 고차 함수 high-order function, 2 관계 리스트 association list, 2 구성 방법 construction, 2 구체적 문법 구조 concrete syntax, 2 구현된 속사정이 감추어진 타입 abstract type, 2 궁극의 의미하는 바를 표현하는 의미구조 denotational semanites, 2 귀납(歸納) induction, 2

귀추(歸推) abduction, 2 그동네 정의 local definition, 2 그리고-식 conjunction, 2 그리고-조합 바른 식 conjunctive normal form, 2 그리고-조합 표준형 conjunctive normal form, 2 글자실 string, 2 기계 학습 machine learning, 2 기계중심의 언어 imperative language, 2 기본 primitive, 2 기호 symbol, 2 기획 환경의 적응 environment enrichment, 2 깊은 신경망 deep neural net, 2 끝 재귀호출 tail recursive, 2 나무구조 tree, 2 나열식 sequence, 2 넘침 overflow, 2 넷트웍 network, 2 노드 node, 2 논리 관계 logical relation, 2다대다 분석

poly-variant analysis, 2

다대일 분석 mono-variant analysis, 2 다른 언어로 짜여진 프로그램과 연결하는 방법 foreign language interface, 2 다수의 프로그램 흐름을 하나로 요약하는 분석 mono-variant analysis, 2 다수의 프로그램 흐름을 하나이상으로 요약하는 분석 poly-variant analysis, 2 다시 쓰기 rewrite, 2 다시쓰기 규칙 rewrite rule, 2 다시쓰기로 정의한 의미구조 rewrite semantics, 2 다형 함수 polymorphic function, 2 다형성 polymorphism, 2 다형성을 가지는 분석 poly-variant analysis, 2 다형의 polymorphic, 2 단순 등식 논리 first-order equational logic, 2 단순 타입 simple type, 2 단순한 재귀 함수 primitive recursive function, 2

principal type, 2

데이타 구성자

대표 타입

constructor, 2

data constructor, 2

데이타 구성자 접속방안

constructor description, 2

데이타 구성자 정의

constructor bind, 2

데이타 구조

data structure, 2

데이타 타입 접속방안 data description, 2 데카르트 곱 Cartesian product, 2 동일화 unification, 2 동적 의미구조 dynamic semantics, 2동형의 homomorphic, 2 두개의 binary, 2 뒤에 붙는 postfix, 2 뒤집기 negation, 2 듬성듬성한 데이타 구조 sparse data structure, 2 디덕 deduction, 2 딥뉴럴넷 deep neural net, 2 또는-식 disjunction, 2 또는-조합 바른 식 disjunctive normal form, 2 또는-조합 표준형 disjunctive normal form, 2 똑같은 isomorphic, 2 뜻 semantics, 2 래티스 lattice, 2 레코드 record, 2 레코드 패턴 pattern row, 2 리스트 list, 2

마구잡이 sw깨기 fuzzing, 2 마구잡이 깨기 fuzzing, 2 마지막에 자기자신을 부르는 tail recursive, 2 말단노드 leaf, 2 맞나 확인 model checking, 2 맞음 correctness, 2 멈춤문제 halting problem, 2 메모리 계측기 heap profiler, 2 메모리 누수 memory leak, 2 메모리 반응 side-effect, 2 메모리 재활용 garbage collection, 2 메모리 주소 reference, 2 메모리 중심의 언어 imperative language, 2 메모리 출혈 memory leak, 2 메모리 할당 allocation, 2 메모리값을 변동시키는 destructive, 2 메모리에 쓰기 assignment, 2 명령형 언어 imperative language, 2 명명하기 binding, 2 명세 specification, 2

모델 검증 model checking, 2 모델 체킹 model checking, 2 모듈 module, 2 structure, 2 모듈 만드는 함수 functor, 2 모듈 접속방안 structure description, 2 모듈 정의 structure bind, 2 모듈 타입의 실현 signature instantiation, 2 모듈식 structure expression, 2 모듈타입 signature, 2 모듈타입 정의 signature bind, 2 모듈타입에 대보기 signature matching, 2 모듈타입에 맞추기 signature matching, 2 모듈함수 functor, 2 모듈함수 타입의 실현 functor signature instantiation, 2 모든-어떤 논리 predicate logic, 2 모든가지를 한꺼번에 다하는 non-deterministic, 2 모든가지를 한꺼번에 다할때 다항시간에 풀리는 non-deterministic polynomial, 2 모든게 정의된 함수 total function, 2 모든게 정해진 determinisite, 2 모양이 다양한

```
polymorphic, 2
무더기 패턴
   or-pattern, 2
무용지물 코드
   dead code, 2
무작위
   ramdomization, 2
무작위 알고리즘
   ramdomized algorithm, 2
묶다
   bind, 2
묶이지 않은 변수
   free variable, 2
묶이지 않은 이름
   free identifier, 2
묶이지 않은 타입 이름
   free type name, 2
문맥
   context, 2
문법
   grammar, 2
   syntax, 2
문법 구조 분석
   syntax analysis, 2
문법구조
   syntax, 2
문법적인 제약
   syntactic constraint, 2
물건
   object, 2
물건 중심의 언어
   object-oriented language, 2
믿을만함
   soundness, 2
바꿔치기
   substitution, 2
바닥
   bottom, 2
바닥이 갖추어진
   well founded, 2
```

바닥이 있는 well founded, 2 바른꼴 normal form, 2 반드시 이끌기 deduction, 2 반복 iteration, 2 방향성 associativity, 2 배열 내용 array row, 2번역 단위 compilation unit, 2 변수 variable, 2 보편만능 기계 universal machine, 2 볼록 프로그래밍 convex programming, 2 부울식 Boolean expression, 2 불변성질 invariant, 2불완전성 정리 incompleteness theorem, 2불완전한 incomplete, 2 붙박이 built-in, 2 빠뜨린게 없는 complete, 2빠뜨린게 있는 incomplete, 2 빠뜨림이 없는 complete, 2 사용법 interface, 2

사이끼기

infix, 2 사전적 순서 lexicographic order, 2 삽입 정렬 insertion sort, 2 상수 constant, 2 새 메모리를 소모하지않는 non-expansive, 2 생긴구조가 같은 homomorphic, 2 생김새 syntax, 2 생김새로 결정되는 유효 범위 lexical scope, 2 생성적인 타입 constructive type, 2 서로 맞물려서 호출하는 mutual recursive, 2 서로 호출하는 mutual recursive, 2 서술식 predicate, 2 선언 declaration, 2 선택식 case expression, 2 설탕 구조를 풀다 de-sugar, 2 설탕구조 syntactic sugar, 2 설탕구조를 녹이다 de-sugar, 2 셈법 calculus, 2 소극적 계산법 lazy evaluation, 2 속내용 semantics, 2 속내용 감추기

abstraction, 2 속내용 감추며 차곡차곡 쌓기 abstraction hierarchy, 2 속내용이 감추어진 타입 abstract type, 2 속성 문법 attribute grammar, 2 수렴하는 convergent, 2 수반되는 반응 side-effect, 2 수행 reduction, 2 순서 관계 ordered relation, 2 술어 논리 predicate logic, 2 숫자 digit, 2 식 expression, 2 term, 2 식전달 호출 call by name, 2 실체가 없는 이름 free identifier, 2 실행 evaluation, 2 interpretation, 2실행 흐름 control structure, 2 실행 흐름 분석 control flow analysis, 2 실행과정을 드러내는 의미구조 operational semantics, 2 실행기 interpreter, 2 실행전에 결정되는 이름의 실체 static scoping, 2 실행중에 드러나는 이름의 실체

dynamic scoping, 2 실행환경 펼치기 environment unroll, 2 쓸데없는 코드 dead code, 2 안전성 soundness, 2 안전하게 정량자 제거하기 skolemization, 2 안전한 정량자 제거 skolemization, 2 앞에 붙는 prefix, 2 앞으로 할 계산 continuation, 2 앞으로 할 일 continuation, 2 앞으로 할 일 전달 변환 continuation passing style transform, 2 앞으로 할 일을 전달하는 continuation passing style, 2 앞으로 할 일을 함수로 정리해서 전달하는 continuation passing style, 2 앱덕 abduction, 2 어울리기 match, 2 어휘 만드는 방법 lexical conventions, 2 언어를 설명하는 언어 metalanguage, 2 언어의 기계어 변환 compilation, 2 언커링 uncurrying, 2 얼추거의맞기 Probably Approximately Correct, PAC, 2 엄밀한 논리 시스템 axiomatic thoery, 2 여러 모양의

polymorphic, 2 여러 타입을 가지는 polymorphic, 2 연산자 operator, 2 연역(演繹) deduction, 2 예-아니오 문제 decision problem, 2 예-아니오 자동 판정기 decision procedure, 2 예-아니오 판정 알고리즘 decision procedure, 2 예-아니오 판정 프로그램 decision procedure, 2 예외상황 exception, 2 예외상황 접속방안 exception description, 2 예외상황 정의 exception bind, 2 오류 error, 2 오류율을 잡아둘 수 있는 확률형 다항 bounded probabilistic polynomial, 2 오리알 포인터 dangling pointer, 2 오염된 메모리 dangling pointer, 2 올바르게 기초한 well founded, 2 올바름 correctness, 2 완전곱 Cartesian product, 2 완전성 completeness, 2 완전하지않은 incomplete, 2 완전한

complete, 2 완전히 부분 순서를 가지는 집합 complete partially ordered set, 2 외부 언어와 연결하는 방법 foreign language interface, 2 요약 abstraction, 2 요약된 의미구조 abstract semantics, 2 요약해석 abstract interpretation, 2 우물안 정의 local definition, 2 우선순위 precedence, 2 운에 기대는 non-deterministic, 2 운에 기대면 다항시간 안에 풀리는 non-deterministic polynomial, 2 원시적 자기참조 정의 recursive primitive definition, 2 원시적인 재귀 함수 primitive recursive function, 2 원인 짐작하기 abduction, 2 유효범위 scope, 2 의미 semantics, 2 의미구조 semantics, 2 이름 identifier, 2 이름의 실체를 보여주는 목록 environment, 2 이름의 유효범위가 미리 결정되는 static scoping, 2 이름의 유효범위가 실행 중에 결정되는 dynamic scoping, 2 이름짓기

binding, 2 이름짓다 bind, 2 이름표 목록 environment, 2 이미 있는 built-in, 2 이치따지기 reasoning, 2 인덕 induction, 2 인자 parameter, 2 인자 타입에 상관없는 함수 polymorphic function, 2 인자가 하나인 unary, 2 일관성 consistency, 2 일단 값을 계산하고 보는 strict evaluation, 2 일반화된 모듈 parameterized module, 2 일부만 정의된 함수 partial function, 2일없는 함수 identity function, 2 임의 패턴 wild pattern, 2 자기 호출이 마지막인 tail recursive, 2 자기자신을 부르는 recursive, 2 자기자신을 부르는 함수 recursive function, 2 자기호출 recursive, 2 자기호출함수 recursive function, 2 자료 구성자

data constructor, 2 자료 구조 data structure, 2 자유로운 변수 free variable, 2 자유로운 이름 free identifier, 2 free variable, 2 자유변수 free variable, 2 잘못된 포인터 dangling pointer, 2 재귀함수 recursive function, 2 재활용 놓치는 메모리 memory leak, 2 재활용된 메모리 dangling pointer, 2 저장값을 변동시키는 destructive, 2 적극적 계산법 strict evaluation, 2 적극적인 계산법 eager evaluation, 2 evaluation by value, 2 접속 방안 interface, 2 접속 형태 interface, 2 정의하기 binding, 2 정의하다 bind, 2 정적 의미구조 static semantics, 2 정적 프로그램 분석 static analysis, 2 정적분석 static analysis, 2

정적인 유효 범위

static scope, 2 제대로 생긴 well-formed, 2 제때 계산법 lazy evaluation, 2 제약 constraint, 2 제약식 constraint expression, 2 조건식 요약 predicate abstraction, 2 조건식을 하나의 변수로 요약하기 predicate abstraction, 2 조건자 predicate, 2 조립식 의미구조 denotational semanitcs, 2 주소전달 호출 call by reference, 2 줄이기 reduction, 2 줄임말 abbreviation, 2 지연 계산법 lazy evaluation, 2 직선 함수 linear function, 2 짐작해서 이끌기 induction, 2 tuple, 2 참고서 reference manual, 2 최대한 미루어 계산하기 delayed evaluation, 2 최대한 미루어 계산하는 방법 delayed evaluation, 2 추상적인 타입 abstract type, 2 출신기억 합집합

separated sum, 2 출신을 기억하는 합집합 separated sum, 2 커리형 함수 curried function, 2 커리형 함수의 적용 curried application, 2 커리화한 currified, 2 커링 currying, 2 컴파일 단위 compilation unit, 2 컴퓨터로는 불가능한 undecidable, 2 컴퓨터로는 할 수 없는 undecidable, 2 타입 type, 2 type constructor, 2 타입 구성자 type constructor, 2 타입 구조 type structure, 2 타입 구조의 적용 type structure enrichment, 2 타입 변수 type variable, 2 타입 실현 type realization, 2 타입 유추 type inference, 2 타입 접속방안 type description, 2 타입 정의 type bind, 2 타입 줄임말 type abbreviation, 2 타입 틀

type scheme, 2 타입 틀 적용 type scheme generalization, 2 타입 틀 적용시키기 type scheme generalization, 2 타입결정하는 규칙 typing rule, 2 타입식 type construct, 2 type expression, 2 타입유추하는 규칙 typing rule, 2 테스터 코드 scaffolding code, 2 테스트 발판 코드 scaffolding code, 2 틀 scheme, 2 패턴 pattern, 2 패턴에 대보기 pattern match, 2 패턴에 맞추기 match, 2 pattern match, 2 표준형 normal form, 2 프로그래밍 언어 programming language, 2 프로그램 번역 compilation, 2 프로그램식 expression, 2 프로그램의 기획 static semantics, 2 프로그램의 실행 dynamic semantics, 2 프로그램의 실행 의미구조 dynamic semantics, 2 프로그램의 타입 의미구조

함수의 인자

static semantics, 2 필요한 때만 값을 계산하는 lazy evaluation, 2 한가지로 정하는 determinisite, 2 한가지로 정하지 않는 non-deterministic, 2 할일이 딸려있는 문법 attribute grammar, 2 함께오는 반응 side-effect, 2 함수 function, 2 function abstraction, 2 functional, 2 함수 변환 closure conversion, 2 함수 사용 function application, 2 함수 사용하기 function application, 2 함수 중심 스타일 functional style, 2 함수 중심의 언어 functional language, 2 함수 호출 function application, 2 함수 흐름 분석 control flow analysis, 2 함수가 인자를 통해서만 외부와 소통하게 하는 변환 closure conversion, 2 함수로 만들기 function abstraction, 2 함수로 속내용 감추기 function abstraction, 2 함수를 주고 받는 함수 high-order function, 2 함수식 function expression, 2

function argument, 2 함수의 자유변수를 없애주는 변환 closure conversion, 2 함수형 스타일 functional style, 2 함수형 언어 functional language, 2 함수형 프로그래밍 functional programming, 2 핵심 드러내기 abstraction, 2 핵심 문법구조 abstract syntax, 2 행동지침형 언어 imperative language, 2 호출 application, 2 홀짝 함수 parity function, 2 확실한 연산만 있는 determinisitc, 2 환경 context, 2environment, 2 환경 함수 environment function, 2