- PL Homework 2 2019 1583 21=42
- 1. typeles, 언어의 생산성
  타입시 멋슨데 코드의 양물 같이고, 걸 더 바라그게 코드를 와서시킨 수 있다.
  단엄이 멋슨니 다시 정의한 피와 없이 기존 코드를 더 바라리 수정한 수 있다.
  라지아 type checking 이 없어 다양한 데이터 타일은 사용한 교에 소속하기 속에 의
  국제하기 많은 버그지 바시되라 수 있다. 또한 다른 사용사가 코드를 보고 이름이하기 많을 수 있고,
  포로모든 데이터 타임에서만 난산이 수행되도록 건타일 제크가 많이 일이나므로
  정권 타일 언어에 비해 성능이 많이 전혀진다.
- 2. Static scoping은 사용하는 경우 sub, sub2. sub3 어서 얼마는 모든 번석화 타당번수가 선언된 프로그램 (Javascript)

Subl: a-subl, 2-subl, 2-subl, x-main

Sub2: a-sub2. b-sub2 Z-sub2, y-sub1 z-main

Sub3: a-sub3. z-sub3. w-sub3. y-main. z-main

3. Python

subli a=n (subl), y=q (subl), Z=11, (subl), Z=1 (main)

Sub2 a=13 (Sub2) X=15 (Sub2) W=17 (Sub2) Y=3 (main) 2=3 (main)

sub3. a=19 (sub3) p=21 (sub3) Z=23 (sub3) x=15 (sub2) w=17 (sub2) y=3 (main)

4. C

- a: (a.b.c)-m. funi a-m. (b.c.d)-1 funi a-m. b-1 (c.d.e)-2 funi a-m. b-1.c-2 (des)-3 a-main, b-funi . c-funi . (d.e.s) funi
- 6: (a.b.y-m fy) a-m. (b.c.d)-1 fung a-m. (b.c)-1, (def)-3 a-main, (b.c)-funl, (def)-fung
- C: 6,b,c) -m funz (a,b)-m, (c,d,e)-2 funz (a,b)-m, C-2, (de,f)-3 funz (a-m, (b,c,d)-1.(e,f)-3 a-m, (b,c,d)-1.(e,f
- J: (a,b,c)-m = (a,b,c)-m, (d,e,f)-3 = (b,c,d)-1,(e,f)-3
  a-main, (b,c,d)-funl, (e,f)-funs