**[비대면 기말고사 유의사항]**

강의시간 6:30 부터 개더타운 및 줌 동시 입실하여 출석체크. 이 때 장나은 교수님은 공부자료 절대 못 보게 하심. 교수님 지시가 스피커로 들리므로 꼭 켜둘 것. 20분간 사이버캠퍼스의 온라인 시험 실시.

2022-1학기엔 총 17문제가 출제되었습니다.

[사이버캠퍼스 특성상 문제 복사가 어려워 복기이므로 다른 원우들이 보충해 주세요

제가 임의로 작성한 답안이라 답이 다를 수 있습니다]

1. 변수 잘못된 거 고르기(multi 선택) : 중간고사 동일 문제

보기 단어 중 변수의 이름이 될 수 없는 것은? 복수 선택 가능(이런 형태였습니다.)  
\* 변수 이름 설정 관련한 것 참고

* 1. 2nd\_base
  2. #money
  3. for
  4. id name

1. x+=y 의 의미는? 중간고사 동일 문제
2. 문자열 포매팅 관련 2문제 출제 - 예) 8.3f 의 경우 어떤 형태로 출력되는지 중간고사 동일 문제

{:8.3f}.format(3,141592) 출력 결과

→ 3.142

1. 한줄로 작성하기

→ L = [int(i) for i in range(len(input("Numbers?").split()))]

1. 빈 튜플 작성하는 2가지 방법

→ t = tuple(), t = ()

1. a=5 b=2

print(a//b,a%b,a\*\*3) 구하기

1. L="Hi there!" print(L[1::2]) 출력하기

→ itee

1. L = [1,2,3,4] --> L.insert(2,10) --> L.pop() 을 순서대로 수행한 결과 print(L)

→ [1,2,10,3]

1. L.insert(2,10) 과 동일한 표현 쓰기

→ L[2:2] = 10

1. L.get('e',0) ( 'e' 가 없는 경우임)

→ 0

1. D = { "Kim":89,"Lee":56,"Yo":50 } --> list(D.values()) 출력 결과

→ [89,56,50]

1. 10#20 와 같이 출력되었을 때 빈칸 채우기

→ end = "#"

1. def 내에서 print(a): a = 20 에러나는 이유 설명하기 : (교재에 나왔던 예시임)

local 변수인 경우 먼저 선언해야 한다

1. 빈칸 채우기

(def) get\_max(a,b):

if a>b:

(return) a

else:

(return) b

get\_max(20,,10)

→ 답 : def return return

1. (5점)

아래 결과인 빈칸 작성하기

T \*

\* \* \*

\* \* \* \* \*

\* \* \* \* \* \* \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

→ 트리 형태이고 첫 줄은 중간에 \* 하나 한 줄씩 띔, 마지막 5번째 줄은 \* 9 개이고 빈칸없음

for i in range(1,6):

for j in ( 작성하기 )

print(" ", end = "") #빈칸 출력

for j in ( 작성하기 )

print("\*", end = "") #"\*" 출력

print("")

1. A.difference(B) 와 A.difference\_update(B) 차이 설명하기
2. 1 3 5

7 9 인 경우 file read 해서 결과 출력하기

교재에 있는 readlines() 사용한 예시임

→ 1 3 5\n7 9

전체적으로 교재에 있는 프로그램으로 문제가 출제되었고 난이도가 가장 높은 건 5점짜리 (위 예시로) 15번 문항이었습니다

중간고사 문제도 몇 문제 그대로 출제되었습니다

20분에 17문제를 풀어야 해서 시간이 부족했습니다