Q1.

숫자형, 문자형, 리스트, 튜플, 딕셔너리를 만들어보자. (각각 변수명 붙여서)

+) 변수명으로 사용 불가한 경우는 무엇이 있는가?

Q2.

숫자형 연산 시, 몫과 나머지를 각각 구하는 연산기호는?

Q3.

연산기호 + , \* 는 숫자형과 문자열에 각각 어떤 연산으로 작용하는가?

Q4.

print( ) 함수를 사용 시

여러 변수나 자료형을 한번에 출력하려면 어떻게 출력해야 하나?

ex) a = ‘초록’

>>> print( ??????????)

초록거북이

Q4.

Q1에서 정의한 각각의 자료형을

1. 값을 추가해보자
2. 인덱싱 / 슬라이싱해보자
3. 값을 삭제해보자
4. len()을 이용해 길이를 출력해보자

-> 되는 것과 안 되는 것은? 결과를 정리 해놓기

Q5.

range() 함수 사용법은?

2부터 100까지 출력되도록

range()와 for문 이용하여 코드를 작성해보자

Q6.

a = [‘boll’ , ‘boll’ , ‘boll’ , ‘boll’ , ‘boll’ ]

for 문 이용하여 list a의 boll을 ball로 고쳐주자

Q7.

구구단 3단을 출력하는 코드를 작성해보자

Q8.

a = [ 70, 60, 55, 75, 95, 80, 80, 85, 100]

for문 이용하여 위 리스트 값의 평균을 구하는 코드를 작성해보자

Q9.

if , elif, else의 관계는?

‘같다’라는 조건은 어떤 기호로 표시하는가?

Q10.

score = [90, 25, 67, 45, 80]

점수가 60점 이상인 학생에게

‘ ##점으로 합격입니다’ 라고 출력하는 코드를 작성해보자

Q11.

score = [90, 25, 67, 45, 80]

위 리스트에서 홀수/짝수를 판별하여

‘##는 홀 or 짝수입니다.’ 라고 출력하는

코드를 작성해보자.

Q12.

**다음 코드의 결과값은 무엇일까?**

**a = "Life is too short, you need python"**

**if 'wife' in a:**

**print('wife')**

**elif 'python' in a and 'you' not in a:**

**print('python')**

**elif 'shirt' not in a:**

**print('shirt')**

**elif 'need' in a:**

**print('need')**

**else:**

**print('none')**

Q13.

while문을 이용하여

대문자 O를 아래와 같이 출력하는 프로그램을 작성해보자

O

OO

OOO

OOOO

OOOOO

Q14.

3부터 100까지의 자연수 중

소수를 구하는 프로그램을 작성해보자.