**REPORT**



수강과목 : 시스템성능분석

담당교수 : 서성현 교수님

학당교과 : 컴퓨터정보공학부

학당과년 : 4학년

학당과번 : 201921285

이당과름 : 정소희

 제출일자 : 2022.03.24

<응용 예제 1>

- 전체 코드

import random

# 전역변수 생성

totallLotto =[]

lotto =[]

pickNum = 0

cnt =0

# 메인

print("로또 번호 생성")

cnt = int(input("몇 번 뽑을까요? : "))

for \_ in range(cnt):

    lotto = []

    while True:

        pickNum = random.randint(1,45) #1~45까지 랜덤으로 번호 생성

        if pickNum not in lotto :

            lotto.append(pickNum)

        if len(lotto) >=6 :

            break

    totallLotto.append(lotto)

for lotto in totallLotto :

    lotto.sort()

    print("자동번호 --> ", end=' ')

    for i in range(0,6):

        print("%2d " %lotto[i], end=' ')

    print()

- 코드 및 실행 화면 캡처

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<응용 예제2>

- 전체 코드

# 전역 변수

poet = '''

나 보기가 역겨워 가실 때에는 말없이 고이 보내 드리오리다.

영변에 약산 진달래꽃, 아름 따다 가실 길에 뿌리오리다.

가시는 걸음걸음 놓인 그 꽃을 사뿐히 즈려 밟고 가시옵소서.

나 보기가 역겨워 가실 때에는 죽어도 아니 눈물 흘리오리다.

'''

cntDic ={}

#메인

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_" :

    for ch in poet:

        if ch.isalpha():

            if ch in cntDic:

                cntDic[ch] += 1

            else:

                cntDic[ch] = 1

    print('원문', poet)

    print('----------------------------------------------------')

    print('문자 빈도수(4회 이상)')

    print('----------------------------------------------------')

    for key in cntDic:

        if cntDic[key] >= 4:

            print(key, '-->', cntDic[key])

- 코드 및 실행 화면 캡처

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명