

2020년 2학기 파이썬 프로그래밍 비대면 기말 시험

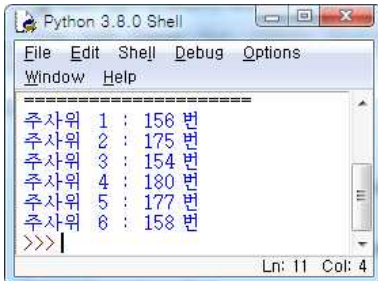
주석을 이용하여 한 파일에 각 문제별로 주석을 주고 프로그램을 작성하세요.

답안의 파일 이름은 "fin_학번_영문이름폴네임.py"로 지정하고 제출하세요.

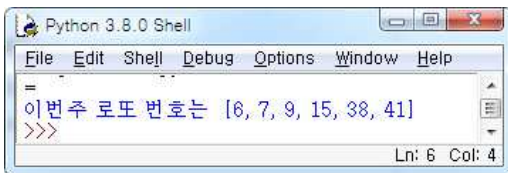
4번(20점)은 필수고 1~3번(각 10점씩) 중 두 개만 선택해서 문제를 푸세요. 총 40점입니다.

4번 포함 중 3개의 소스만 있으면 됩니다.

1. 주사위를 1000번 던져서 나오는 값들의 빈도를 계산하는 프로그램 반복문을 이용하여 작성하라.
주사위는 6개의 면으로 된 것을 이용하라.



2. 1~45 사이의 정수 6개를 중복되지 않도록 선택하여 출력하는 로또 프로그램을 작성하시오.



3. $a < b$ 인 두 정수 a , b 를 입력 받아 그 수 사이의 소수를 모두 출력하는 프로그램을 작성하세요.
소수: 1과 자신으로만 나뉘는 수.

4. "jeju1.gif", "jeju2.gif", "jeju3.gif", "jeju4.gif", "jeju5.gif" 5 개의 그림 파일이 있다. 이를 볼 수 있는 앨범 프로그램을 작성하라. [이전] 버튼을 누르면 이전 사진이, [다음] 버튼을 누르면 다음 사진이 나오도록 하고 각 사진의 파일명이 두 개의 버튼 가운데 표시되도록 하시오.

