

CHW 5: Announcement

April 29, 2021

1. 오픈채팅방의 기존 공지와 달리 “2개”의 파일을 제출하시는 것으로 하겠습니다. 각 함수의 구현을 설명해주시는 보고서(프레젠테이션) 파일을 pdf로 만들어 주시고, 코드는 `team01_11_A.py`에 전부 모아서 두 파일을 압축하여 제출해주세요.
2. 구현 설명에 들어가야 할 내용은 다음과 같습니다:
 - 여러분의 프로그램을 실행한 후 적당한 입력을 넣었을 때의 실행 결과를 보여주셔야 합니다. 넣어볼 입력은 원하는 대로 선정하셔도 좋습니다만, 예컨대 1번 문제에서 주어진 예시를 보시면 홀수인 5, 짝수인 12, 그리고 “No”를 비롯해 실행을 종료하겠다는 메시지 이렇게 세 가지를 보여주고 있다는 것을 확인하실 수 있습니다. 이렇게 의도한 대로 잘 동작한다는 것을 충분히 보여줄 수 있을 정도의 적절한 입력을 구성하셔야 할 것입니다.
 - 코드 한 줄 한 줄이 무슨 기능을 하는지 설명해주실 필요는 없지만 대략 전체적으로 어떤 구조라는 간단한 설명이 있으면 좋겠습니다.
 - 문제의 명세(specification)에 불명확한 지점이나 정말로 마음에 들지 않는 부분이 있을 수 있습니다. 그럴 때는 그런 것들을 어떻게 (새로) 규정하셨는지를 설명해주시면 됩니다.
 - 특별히 우수성을 강조하고 싶으신 부분이 있으면 자유롭게 서술해주시면 됩니다.
ex) 이런저런 예외나 corner case들을 모두 고려하여 잘 동작하게 처리했다, 다양한 경우의 입력들을 경우를 나누지 않고도 깔끔하고 간명하게 처리했다, 번잡해질 수 있는 코드를 python의 기능을 십분 활용하여 효율적으로 잘 처리했다, 가독성을 매우 신경썼다, ...
어디까지나 참고사항이기 때문에 반드시 모든 문제에 대해서, 여러 개를 적기 위해서 고민하실 필요는 없을 것 같습니다. 예컨대 가독성을 굳이 강조하지 않으셨어도 제가 봤을 때 정말 보기 좋게 작성된 코드이면 플러스 요소로 산정할 것입니다.
3. 구현 설명 파일의 경우 양식은 자유롭게 해주셔도 괜찮습니다. 다만 파일명을 `team01`과 같이 시작해주시면 이름 순으로 정렬해서 보기가 좋을 것 같습니다.
4. docstring이나 주석도 연습을 겸하여 모든 함수에 넣어보시는 것으로 하겠습니다. 너무 부담을 가지실 필요는 없고, 짤막하게 적절해 보이는 곳에 추가해주시면 됩니다.
5. 전부 해볼 수는 없겠지만 무작위로 (조, 문제)를 골라서 실행해볼 것입니다. 설명을 작성해서 제출하신 문제는 (미완성된 기능이 있음을 따로 명시하지 않으신 이상) 요구된대로 잘 동작한다는

것을 여러 예시를 가지고 확인해보셨다고 간주하고, 실행에 문제가 있으면 감점하겠습니다. 특히 제시해주신 입출력 예시와 실제 동작이 다르면 이번 과제 전체를 0점 처리하는 것을 고려하겠습니다.

6. 이번 과제는 정성적으로 평가를 해야할 것 같습니다. 문제별로 코드 작성 10점, 구현 설명 10점 총 20점으로 두고 설명과 구현 각각 매우 우수하면 10점, 우수하면 8점, 평범하면 6점, 미흡하면 4점씩 이런 식으로 점수를 산정할 생각입니다. 배점이 너무 임의적이라고 생각되면 표준화를 고려할 수도 있지만 기본적으로 전체적인 수준을 적당히 고려해서 점수를 정하려고 합니다. 5문제이므로 만점은 100점입니다.