

월말평가 가이드

월말평가 가이드

평가 진행방식 안내

1. 평가 안내 사항 확인하기
2. 문제 확인하기
3. Visual Studio Code 에서 문제 확인하기
 - 3-1. Visual Studio Code 실행하기
 - 3-2. 파일 목록에서 문제 확인하기
4. 기본 터미널 확인하기
5. 터미널 열기
6. 코드 작성하기
7. 시험 코드 실행시키기
 - 7-1. 터미널 경로 및 파일 확인하기
 - 7-2. 파일 직접 실행하기
8. 제출하기

평가 진행방식 안내

1. 평가 당일 시험 시작 시간에 `edu.ssafy.com` 에 접속하여 해당하는 과목을 클릭합니다.
2. 제공되는 압축 파일을 다운로드 받은 후 압축을 풀어줍니다.
3. 압축 파일에는 코드를 작성하는 `problem*.py` 파일이 있으며 해당 파일들을 수정하여 제출합니다.
4. 추가로 제공되는 pdf 파일은 각 문제가 기술되어 있으니 해당 문서를 읽고 주어진 `problem*.py` 파일을 수정합니다.
5. 제출 마감 시간 5분 전까지 제출할 수 있도록 합니다.

1. 평가 안내 사항 확인하기

- 문제 pdf 첫 번째, 두 번째 페이지에서 확인 가능합니다.
- 반드시 꼼꼼히 읽어서 불이익이 없도록 해주세요.

시험 과목

✓ Python

시험 목적

✓ Python 프로그래밍 기본 문법에 대한 이해

시험 유의 사항

- 1) 성실하게 테스트에 임할 것 (부정 행위 적발 시 강력 조치)
- 2) 각 문제별 스텝별 코드가 제공되며 해당 파일을 수정하여 정답 코드를 작성할 것
- 3) 코드 유사도 판단 프로그램 기준, 부정 행위로 판단 될 시
0점 처리 및 학사 기준에 의거 조치
- 4) 채점은 문항에 제공된 예제 테스트 케이스와 별개의 테스트 케이스로 진행
- 5) 일부 문제에서 python 내장 함수(min, max, len, sum) 사용 불가
(문제에 명시되어 있으며 사용시 해당 문제 감점 처리)
- 6) 풀지 못한 문항이 있다면, 작성한 코드를 주석 처리하거나 삭제하여
문제를 풀기 전 상태로 복구 후 제출 (pass 키워드 복구)

시험 코드 작성 유의 사항

최종 제출 코드가 다음 항목에 해당하는 경우, 감점 혹은 0점 처리 될 수 있음

- 1) Syntax Error로 인한 코드 실행이 불가능한 경우
- 2) 주석 설명이 없거나 미흡한 경우
- 3) 출력 결과에 정답과 무관하거나 불필요한 내용이 있는 경우
- 4) 코드 수정 및 추가가 금지된 영역에 코드가 작성된 경우

시험 환경

- Visual studio code(이하 vscode)를 이용한다.

코드 실행

- 코드 실행은 반드시 터미널에서 python 실행 명령어로 진행한다.

```
Edwin@LECTURE MINGW64 /d/SSAFY
$ python problem01.py
```

정답 제출 안내

제출 안내 사항 미 준수 시, 감점 혹은 0점 처리 될 수 있음

- 1) 압축 및 제출 파일 이름
- 지역0반_홍길동
ex) 서울1반_홍길동 / 부울경2반_김싸피
- 2) 압축 폴더 구조
- 서울_1반_김싸피 폴더를 압축하여 제출

```
서울_1반_김싸피/
problem01.py
problem02.py
problem03.py
...
problem11.py
```

제출 마감 직전, 서버 요청이 집중될 수 있으므로, 미리 제출하는 것을 권장.

(마감 시간 이후 제출 불가)

2. 문제 확인하기

- 문제 번호와 지문을 확인합니다.
- 세부 문항의 요구사항과 작성해야 하는 파일명을 확인합니다.

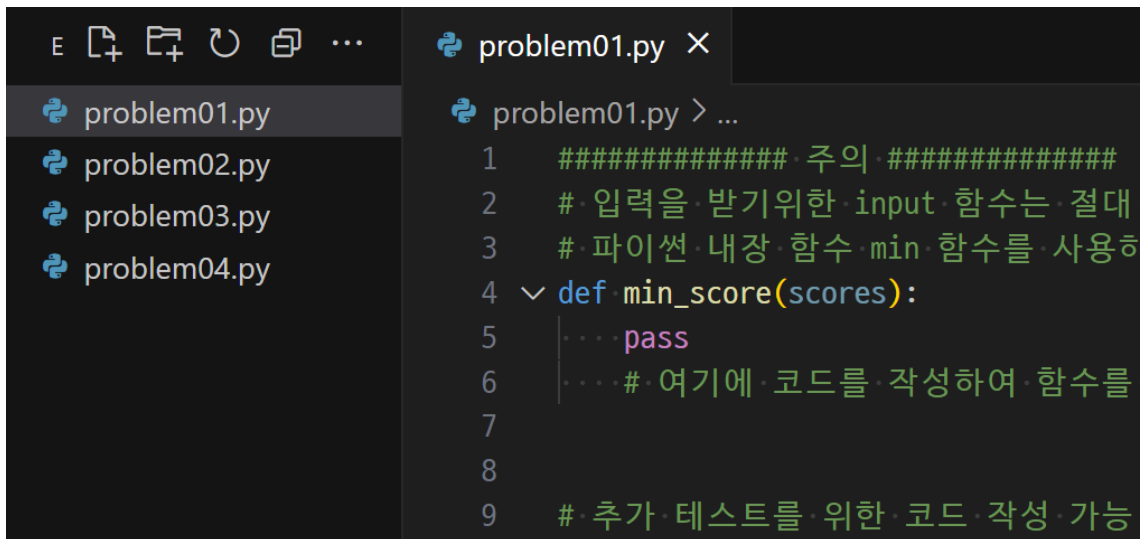
3. Visual Studio Code 에서 문제 확인하기

3-1. Visual Studio Code 실행하기

- 문제 코드 폴더를 열고 여백에서 마우스 우클릭을 합니다.
- code(으)로 열기를 클릭하여 vscode를 실행합니다.

3-2. 파일 목록에서 문제 확인하기

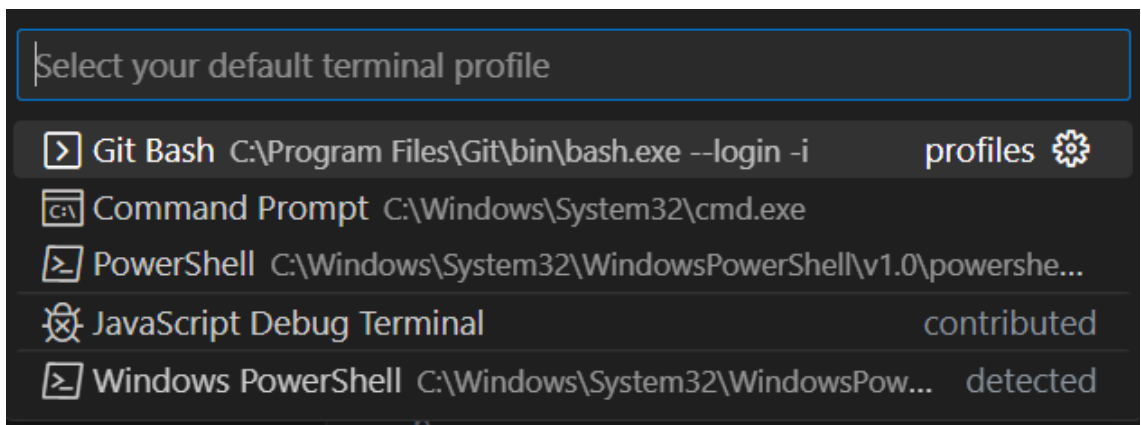
- 목록에 문제들이 정상적으로 위치하고 있는지 확인합니다.



```
problem01.py
1 ##### 주의 #####
2 # 입력을 받기 위한 input 함수는 절대
3 # 파이썬 내장 함수 min 함수를 사용하
4 def min_score(scores):
5     ... pass
6     ... # 여기에 코드를 작성하여 함수를
7
8
9 # 추가 테스트를 위한 코드 작성 가능
```

4. 기본 터미널 확인하기

- 기본 터미널이 `git bash` 인지 확인합니다.
- 만약 `git bash` 가 아닌 경우 `F1` 키를 누른 후 나오는 상단 창에 `Select Default Profile` 을 작성합니다.
- 그리고 나오는 목록에서 `Git Bash` 를 선택합니다.



- 만약 `Git Bash` 가 뜨지 않는다면 담당 강사님을 불러 `Git Bash` 설정이 되도록 요청합니다.
 - [Public Document](#) 에 VSCode with Git bash 문서 하단에 설정이 나와 있으니 참고해주세요.

5. 터미널 열기

- `Ctrl + `` (백틱-> 숫자1왼쪽) 을 누르면 teminal 이 열립니다.
- 상단 메뉴 `터미널 (Terminal)` 을 누르면 `New Terminal` 메뉴로도 열 수 있습니다.

6. 코드 작성하기

반드시 코드 작성이 완료되면 `Ctrl + s` 를 통해 저장합니다.

- 정답 코드는 `pass` 아래 주석 하단에서 작성합니다.
- 추가 테스트를 위한 코드는 코드 최하단 부분부터 추가 가능합니다.

```
problem01.py X
problem01.py > ...
1 ##### 주의 #####
2 # 입력을 받기 위한 input 함수는 절대 사용하지 않습니다.
3 # 파이썬 내장 함수 min 함수를 사용하지 않습니다.
4 def min_score(scores):
5     pass
6     # 여기에 코드를 작성하여 함수를 완성합니다.
7
8
9 # 추가 테스트를 위한 코드 작성 가능
10 # 예) print(함수명(인자))
11
12 #####
13 # 아래 코드를 삭제하는 경우
14 # 모든 책임은 삭제한 본인에게 있습니다.
15 ##### 테스트 코드 삭제 금지 #####
16 print(min_score([30, 60, 90, 70])) # 30
17 print(min_score([0, 10, 20, 30, 40, 50])) # 0
18 print(min_score([50, 70, 50, 45, 80, 80])) # 50
19 #####
20
21 # 테스트 코드는 이곳에
22 print(min_score([100, 100]))
```

7. 시험 코드 실행시키기

7-1. 터미널 경로 및 파일 확인하기

- 현재 터미널 경로에서 `ls` 명령어를 통해 실행하고자 하는 파일이 있는지 확인합니다.

```
Edwin@Edwin-AMD MINGW64 /e/파이썬반_Python_월말평가_예시_문제코드
$ ls
problem01.py  problem02.py  problem03.py  problem04.py
```

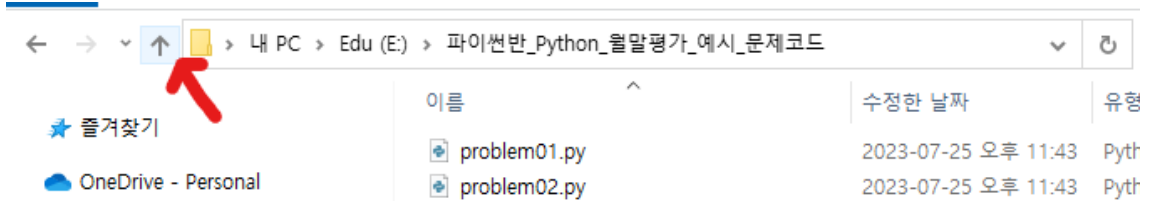
7-2. 파일 직접 실행하기

- `python 파일명.py` 명령어를 통해 작성한 시험 코드를 실행시켜 결과를 확인합니다.

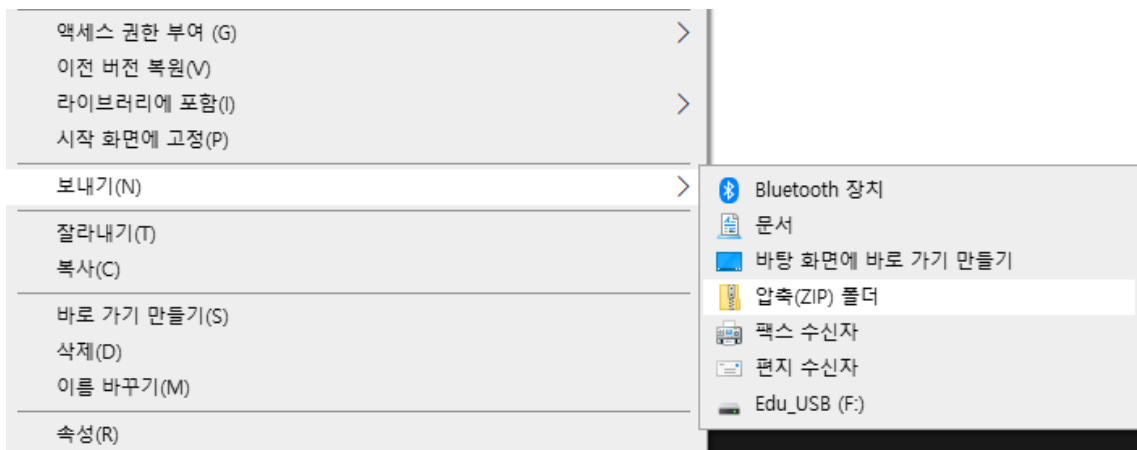
```
Edwin@Edwin-AMD MINGW64 /e/파이썬반_Python_월말평가_예시_문제코드
$ python problem01.py
```

8. 제출하기

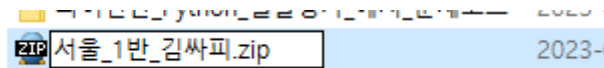
- 반드시 모든 파일이 저장이 되었는지 확인합니다.
- .py 파일 위치의 상위 경로로 이동합니다.



- 문제 파일이 있는 상위 폴더에서 문제 파일 폴더를 우클릭 합니다.
 - 제출을 위한 새로운 폴더를 만들지 않아도 됩니다.
- 보내기 > 압축 (zip) 폴더 를 선택하여 압축을 진행합니다.



- 압축 파일 이름은 지역_n반_이름 형태로 작성합니다.



- 마감 10분 전까지 반드시 한 번 이상 제출해주세요.
 - 다시 제출이 가능하니 제출 후 계속 진행해도 됩니다.