

월말평가 가이드

월말평가 가이드

평가 진행방식 안내

1. 평가 안내사항 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 설정하기
5. 터미널 열기
6. 코드 작성하기
7. 시험드 실행시키기
 - 7-1. 현재 터미널의 경로에 실행하고자 하는 파일이 있는지 확인
 - 7-2. 명령어로 파이썬 파일 실행
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 문제셋이 담긴 폴더 와 각 문제의 지문이 포함된 파일 이 별도로 구분되어 제공될 예정입니다.
4. 제출 마감 시간 전까지 반드시 제출 안내 에 적힌 형태로 파일을 압축하여 제출합니다.

1. 평가 안내사항 확인하기

[11기_1회차] 파이썬트랙_Python_월말평가_예시문제.pdf 파일에서 확인 가능합니다.

시험 전 반드시 꼼꼼하게 읽어주세요.

시험 과목

✓ Python

시험 목적

✓ Python 프로그래밍 기본 문법에 대한 이해

시험 유의 사항

- 1) 성실하게 테스트에 임할 것 (부정 행위시 강력 조치 및 근거가 남음)
- 2) 각 문제별로 스크레톤 코드가 작성된 파일이 제공되며, 해당 코드 파일을 수정하여 정답 코드를 작성할 것
- 3) 소스코드 유사도 판단 프로그램 기준 부정행위로 판단될 시, 0점 처리 및 학사 기준에 의거 조치 실시 예정
- 4) 테스트 케이스와는 별도로 채점 케이스가 존재함
- 5) 일부 문제에서 python 내장 함수(min, max, len, sum) 사용 불가 (문제에 명시되어 있으며 사용시 해당 문제 감점 처리)
- 6) 사용자의 입력을 받는 input 함수는 절대 사용 금지
- 6) 잘못된 정답을 반환할 시 오답으로 간주하므로 반드시 문제를 잘 읽어보고 풀 것

시험 코드 작성 유의 사항

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

- 1) Syntax Error로 인한 채점이 불가능한 경우
- 2) input 함수를 사용하는 경우
- 3) 주석 설명이 없거나 미흡한 경우
- 4) 출력 결과에 정답과 무관하거나 불필요한 내용이 있는 경우
- 5) 문제를 풀지 못하였다면 작성한 코드를 주석 처리하거나 삭제 후 pass 키워드 작성

시험 환경

- Visual studio code(이하 vscode)를 이용한다.
- 그 외 (jupyter notebook, Pycharm, ...) 사용 불가

코드 실행

- vscode의 터미널창에서 python 실행 명령어로 결과 확인을 추천

```
Edwing@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
 - 지역_0반_홍길동
 - ex) 서울_1반_홍길동 / 부울경_2반_김싸피
- 2) 압축 폴더 구조
 - 시험을 진행했던 폴더 구조 그대로 압축하여 제출 진행
 - 우측 구조에서 '서울_1반_김싸피' 폴더 선택 후 압축

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

제출 마감시간에 서버 요청이 집중될 수 있으므로, 미리 제출하는 것을 권장함 (마감 시간 이후 제출 불가)

1

2

2. 문제 확인하기

- 문제의 번호와 지문을 확인하고 세부 요구 사항을 확인합니다.
- 문제에 적합한 문제 파일 번호를 확인합니다.

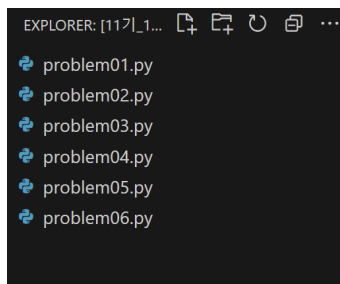
3. Visual Studio Code 에서 문제 확인하기

3-1. Visual Studio Code 실행하기

1. 문제셋이 들어있는 폴더를 열고 여백에서 우클릭을 합니다.
2. 메뉴에서 Code(으)로 열기 를 클릭하여 VS Code를 실행합니다.

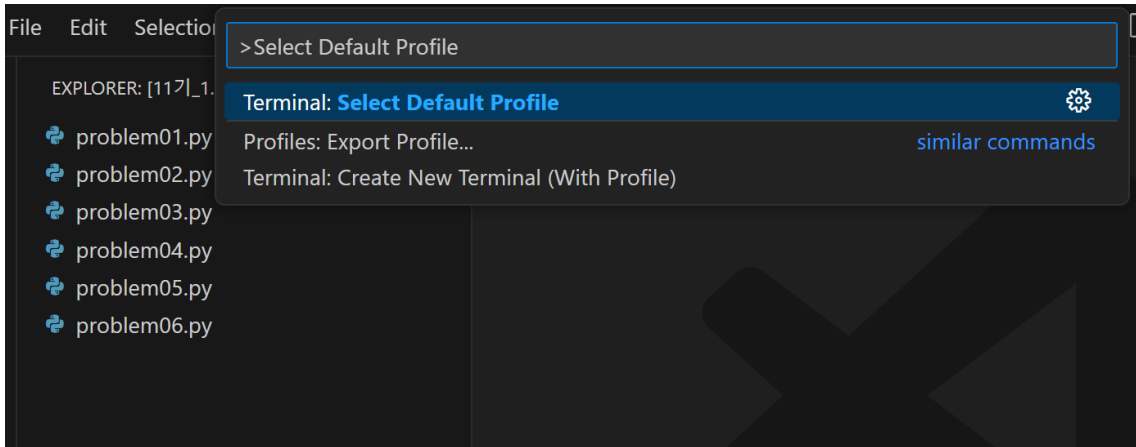
3-2. 파일 목록에서 문제 확인하기

1. 평가 문제 파일이 목록에 정상적으로 있는지 확인합니다.

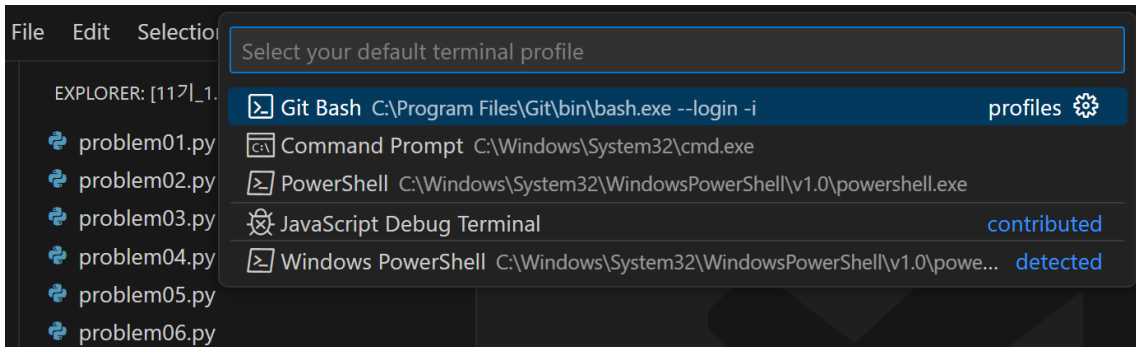


4. 기본 터미널 설정하기

1. `ctrl + shift + p` 또는 `F1` 키를 누르면 상단에 입력창이 나타납니다.
2. `Select Default Profile` 을 검색합니다.
3. `Terminal: Select Default Profile` 을 선택합니다.



4. `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

1. `ctrl + 백틱(키보드 1의 왼쪽 키)` 을 눌러 터미널을 열어줍니다.
2. 혹은, 상단 `터미널` 메뉴를 눌러 `새 터미널` 을 선택하여 터미널을 열어줍니다.

6. 코드 작성하기

코드를 모두 작성한 뒤 저장하는 것을 잊지말아주세요.

코드 작성 후 `ctrl + s` 를 눌러 저장해주세요.

- 정답 코드는 pass 아래 주석 하단에서 작성하거나 pass와 주석을 지우고 작성합니다.
- 추가 테스트를 위한 코드는 하단에 추가 가능합니다.

7. 시험드 실행시키기

7-1. 현재 터미널의 경로에 실행하고자 하는 파일이 있는지 확인

1. `ls` 명령어를 입력 후 엔터를 칩니다.
2. 목록에 실행하려는 파일 목록이 있는지 확인합니다.
 - 2-1. 만약 없다면 `pwd` 를 입력하여 실행하여 나온 경로를 복사합니다.
 - 2-2. `cd 복사한_경로_붙여넣기` 를 입력하여 해당 폴더로 이동합니다.
 - 2-3. 다시 1번으로 돌아가 `ls` 명령어를 입력하여 파일 목록을 확인합니다.

7-2. 명령어로 파이썬 파일 실행

실행시 파일명 뒤에 `.py` 확장자를 붙여서 실행합니다.

- `python 실행파일명.py` 형태로 실행하여 결과가 정상적으로 실행되는지 확인 합니다.

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

8. 제출하기

반드시 문제의 코드가 정상적으로 저장되었는지 확인합니다.

제출 마감 시간 전 까지 반드시 **제출 안내**에 적힌 형태로 파일을 압축하여 제출합니다.

- 시험 파일이 들어 있는 폴더를 우클릭하여 압축합니다.
 - 만약 압축 프로그램이 없는 경우
 - 시험 파일이 있는 폴더를 우클릭합니다.
 - **보내기 > 압축 (zip)** 폴더 를 클릭하여 압축을 진행합니다.
- 압축 파일 이름은 **지역_n반_이름** 형태로 작성합니다.
- 파일 첨부를 눌러서 압축 파일을 올려줍니다.
 - 만약 **파일 첨부 칸이 보이지 않다면 화면을 크게 키워주세요.**
 - 의견 등록은 자유롭게 작성해주세요.

나의 Quest 제출정보

* 첨부파일	첨부된 파일이 없습니다.		0 KB / 30MB
	파일 첨부	전체 삭제	
	· 파일 첨부는 5개까지 가능하며, 총 30MB를 초과할 수 없습니다. · 첨부 가능 파일: jpg, gif, jpeg, peg, png, doc, hun, hwp, pdf, docx, ppt, pptx, rtf, txt, zip		
* 의견 등록	의견을 입력해 주세요.		

목록

제출하기

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