# 제2회 빅데이터분석기사 실기시험 응시 가이드

■ PC 장애 : 고사실내 감독관에게 문의

### 실기시험의 응시환경에 대해 충분히 확인하고 준비하여 주시기 바랍니다.

#### ■ 제약사항

- 1. 라인별 실행, 그래프 기능, 단축키, 자동완성 기능 미제공
- 2. 코드 실행 시간은 1분으로 제한
- 3. 패키지는 추가 설치할 수 없으며, 제공된 패키지만 이용 가능
- 실기 응시환경 내에서 help 함수 이용 가능 (예시 : help(함수명))

#### ■ 답안제출

- 1. 단답형
- 답안 작성 후 "제출" 버튼 클릭, 답안은 영문, 한글 모두 가능
- 2. 작업형 제1유형
- 마지막 라인에 print(변수명) 명령어로 출력하는 코드를 제출
- 3. 작업형 제2유형
- 수험번호.csv(002000000.csv) 파일을 생성하는 <u>코드를 작성하여 실행한 후 제출</u>
- ※ 답안은 중복 제출 가능하며, 마지막 제출 답안이 채점 대상
- ※ 작업형의 경우 임의의 값을 대입하여 출력하는 경우 0점 처리
- ※ 작업형 제2유형 채점은 제출된 csv 파일의 평가지표에 따라 구간별 점수를 획득 (예시: 지표가 0.5~0.6일 경우 10점 등)

## □ 시험 계정

- I D : 수헊번호
- o PW : 감독관을 통해 별도안내 예정
- □ 시험 접속 : 크롬브라우저로 접속(http://dataq.goorm.io)
- □ 시험 진행 과정
- o PC 이용 : 감독관의 안내 이후 이용 가능
- ㅇ 접속
  - 크롬 브라우저를 이용하여 https://dataq.goorm.io 접속



- ㅇ 로그인
- ID(수험번호)와 PW(고사당일 감독관이 안내)를 입력하여 <u>로그인</u>



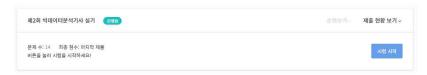
## ○ 시험 목록 페이지

- 시험 목록에서 "빅데이터분석기사 실기시험"을 클릭하여 입장



## ○ 시험 시작 버튼 클릭

- 시험 시간이 되면 "시험 시작" 버튼 활성화



- <u>"시험 시작" 버튼을 클릭</u>하면 수험자 유의사항이 표시되며, <u>시험</u> 페이지로 이동

# ○ 시험 화면(단답형)

- 답안 영역에 정답 입력 후 "제출" 버튼을 클릭하면 제출 완료





## ○ 시험 화면(작업형)

### 시험끝내기

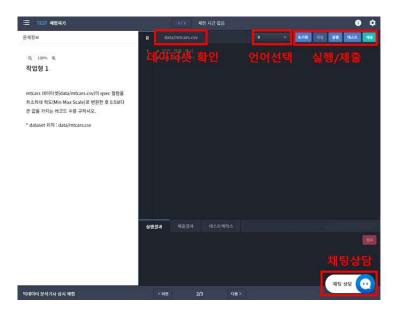


- 문제영역 : 문제 풀이에 필요한 정보 확인

- 코딩영역 : 문제 풀이를 위한 코드 작성

- 실행결과영역 : 실행결과 및 제출결과 확인

- 시험끝내기 : 시험을 종료하며, 시험 종료 후에는 답안 제출 불가



- 데이터셋 확인 : 실제 데이터 내용 확인

- **언어선택** : R 또는 Python3 언어 선택

- 초기화 : 작성 중인 코드를 모두 지우고 기본 코드로 돌아감

- 저장 : 작성 중인 코드를 저장. 저장된 소스코드는 "새로고침"하거나 다시 접속하더라도 화면에 남아있으므로, <u>주기적으로 코드를</u> "저장"하면서 문제 풀기를 권장

※ 체험환경에서는 작동하지 않았으나, 실제 응시환경에서는 정상 작동

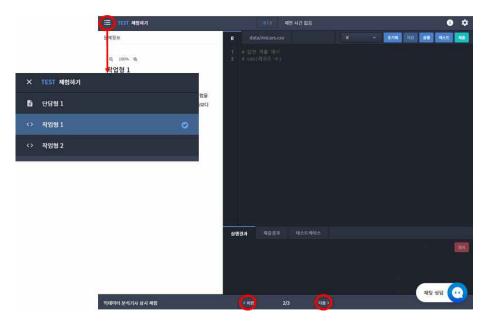
- 실행 : 작성한 코드의 결과나 오류 메시지가 아래 "실행결과" 영역에 표시

- 테스트 : 미사용

- 제출 : <u>완성된 코드를 제출. 여러 번 가능하며, 마지막 제출된 코드가</u> 채점 대상

### ○ 문제 이동

- ① 좌측 상단의 아이콘으로 문제를 선택하여 이동
- ② 화면 하단의 "이전" 또는 "다음" 버튼으로 이동



### ○ 제출 여부 확인

- ① 체크 버튼으로 확인하거나
- ② "제출완료" 버튼으로 확인



- 화면 상단에 제출한 총 문제수 확인 가능 "제출 문제수/총 문제수"



### ○ 시험 끝내기

- 화면 상단 중앙의 <u>"시험 끝내기" 버튼을 클릭하여</u> 시험을 종료할 수 있으며, 종료 후에는 답안제출 불가

### ○ 시험 종료

- 종료 후 제출현황을 통해 제출 여부 확인 가능

## ■ 문의사항

- o 모든 문의사항은 우측 하단의 채팅 상담을 통해 문의하여 주시면 순차적으로 답변
- <u>단</u>, 문의가 일시에 몰리는 경우 답변이 지연될 수 있으니 다른 문제를 먼저 푸는 등의 시간 배분 권장

ㅇ PC(본체, 모니터, 키보드, 마우스 등)의 장애는 고사실 감독관에게 요청