비대면 평가 문제

2020년 1학기 데이터사이언스기초

결과 제출 방법

- 코드 제출
 - 실습하면서 만들어진 파일은 [스캠] 과제 제출란에 첨부해주세요

- 동영상 제출
 - 영상 3개 각각 만들어서 구글폼에 한번에 등록해주세요
 - https://forms.gle/XPuJARL42X2tzPFm7

문제1

- 데이터사이언스 엔지니어가 되기 위해 필요한 기술은?
- (1분 스피치)

- 영상은 본인 확인용 영상 자료입니다.
- 본인 얼굴과 목소리가 보이도록 촬영해주세요 (학번, 이름을 말하고 시작해주세요)

문제2

1부터 50까지 자연수중 3의 배수이거나 5의 배수의 값과 합을 출력하세요 (단, 3과 5의 공배수는 제외하세요)

- 출력형식은 아래와 같이 하나의 문자열로 묶어서 출력하도록 하시오.

[1] "[원소] 3 5 6 9 10 12 18 20 21 24 25 27 33 35 36 39 40 42 48 50 --> [합] 503" >

문제3

관련영상: https://www.youtube.com/watch?v=9vjZifFb930

영상을 보고 오른쪽 테이블과 같이 기본 데이터를 만들어 보자. (약 7분까지 내용 참고)

| ¢ 순번 | 소속팀 | 이름 | 직급 ‡ | ‡ 본부 | 구독 [‡] 여부 | 구독 [‡] 일 | 시청 [‡] 시간 |
|---------|--------|-----|------|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 | 전략기획팀 | 공영호 | 부장 | 경영지원본부 | 구독 | 2 | 100 |
| 2 | 지원팀 | 이정호 | 부장 | 경영지원본부 | 구독 | 3 | 2 |
| 3 | 중부영업1팀 | 박성진 | 부장 | 중부사업본부 | 구독 | 4 | 10 |
| 4 | 중부영업2팀 | 김건우 | 차장 | 중부사업본부 | 구독 | 9 | 33 |
| 5 | 중부영업3팀 | 최민서 | 차장 | 중부사업본부 | 구독 | 10 | 15 |
| 6 | 경인영업1팀 | 김서윤 | 차장 | 경인사업본부 | 구독 | 13 | 2 |
| 7 | 경인영업2팀 | 최준혁 | 차장 | 경인사업본부 | 구독 | 7 | 6 |
| 8 | 호남영업1팀 | 김우진 | 과장 | 호남사업본부 | 구독안함 | | |
| 9 | 호남영업2팀 | 이은경 | 과장 | 호남사업본부 | 구독안함 | | |
| 10 | 호남영업2팀 | 김영진 | 과장 | 호남사업본부 | 구독 | 5 | 81 |
| 11 | 경남영업1팀 | 유병철 | 과장 | 경남사업본부 | 구독 | 5 | 69 |
| 12 | 경남영업2팀 | 이상현 | 대리 | 경남사업본부 | 구독안함 | | |
| 13 | 경북영업1팀 | 오정훈 | 대리 | 경북사업본부 | 구독 | 15 | 7 |
| 14 | 경북영업2팀 | 이지영 | 대리 | 경북사업본부 | 구독 | 14 | 32 |
| 15 | 경북영업3팀 | 김도현 | 사원 | 경북사업본부 | 구독안함 | | |
| 16 | 전략기획팀 | 최수빈 | 사원 | 경영지원본부 | 구독안함 | | |
| 17 | 전략기획팀 | 김일일 | 부장 | 경영지원본부 | 구독 | 4 | 45 |