**실습 과제 보고서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 연도 | 2021년 | 학기 | 1학기 |
| 과목명 | 데이터베이스 프로그래밍 | 분반 | 분반 |
| 실습 번호 | **Lab04** | | |
| 이름 | 문정현 | 학번 | 1815060 |

**[실습]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. SQL 작성 후 결과 보이기   * “Happy Wednesday!” 가 “\*\*\*\*\*Happy Wednesday!\*\*\*\*\*” 로 출력되도록 **LPAD, RPAD** 함수를 사용하여 **하나**의 SQL 문을 작성 **(두개 이상의 SQL 인 경우 감점)** * 문자열 ‘즐거운 데이터베이스‘ 에서 ‘**운 데이**’를 추출. **SUBSTR, SUBSTRB** 함수를 각각 사용해서 **하나**의 SQL 문 작성. (두 함수 결과가 같아야 함.) * **LTRIM**, **RTRIM**함수를 중복사용해 ‘--Oh!--Oracle--!--’의 공백 제거하는 하나의 SQL문.(‘-’:공백1칸.) * 72.001, -72.001 각각을 **CEIL** 함수 사용한 **하나**의 SQL 문과 그 결과. * √3 을 오라클 함수를 사용한 SQL문과 그 결과. * **round**함수를 사용해 789.0305를 소수점 3자리 까지만 표시하세요. * ‘Page 1’에서 ‘Page’만 출력되도록 RTRIM을 사용하세요. | | |
| 1) |  | |
| 2) |  | |
| 3) |  | |
| 4) |  | |
| 5) |  | |
| 6) |  | |
| 7) |  | |
| 2. SQL문 결과문 + 모든 소문제 컬럼명 ”문제번호) 본인학번”   * DBMS 서버에 설정된 현재 날짜,시간(24시 기준) * SYSDATE 함수 * ‘21/04/12’ 에서 한달 더하기 함수 * 이번 달의 마지막 날짜 출력 함수 * Sysdate 이후 날짜 중 화요일에 해당하는 날짜 * TO\_CHAR(SYSDATE, ‘YYYY-MM-DD’) * TO\_CHAR(123, ‘999.99’) * TO\_DATE(‘01 04 2021', 'DD MM YYYY') | | |
| 1) | |  |
| 2) | |  |
| 3) | |  |
| 4) | |  |
| 5) | |  |
| 6) | |  |
| 7) | |  |
| 8) | |  |