**실습 과제 보고서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 연도 | 2021년 | 학기 | 1학기 |
| 과목명 | 데이터베이스 프로그래밍 | 분반 | 분반 |
| 실습 번호 | **Lab06** | | |
| 이름 | 문정현 | 학번 | 1815060 |

**[실습]**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. PL/SQL문 작성 및 결과문 캡쳐  (1) %TYPE 데이터 타입 사용하여 EMP 테이블에서 사원번호가 7876인 사원의 이름, 번호, 급여를 출력하는 프로그램을 작성하세요.  (2) %ROW 데이터 타입 사용EMP 테이블에서 사원번호가 7844인 사원의 이름, 번호, 급여를 %ROWTYPE 타입을 이용하여 출력하는 프로그램 작성하세요. | |
| (1) |  |
| (2) |  |
| 2. PL/SQL문 작성 및 결과문 캡쳐  (1) 과목(lecture) 테이블(스노보드 참고)에서 ‘Os’ 과목의 과목id에 1을 더한 수를 과목 id, 과목번호(no)에 5를 더한 수를 과목번호로 하는 ‘Os\_02’ 을 추가하세요.  (2) 방금 추가한 ‘Os\_02’ 과목의 과목명을 **본인학번** 으로 변경하는 PL/SQL문을 작성하세요. | |
| (1) |  |
| (2) |  |
| 3. PL/SQL문 작성 및 결과문 캡쳐  (1) TABLE 데이터 타입 사용하여 EMP 테이블의 모든 사원이름과 사원번호를 출력하세요.  (2) TABLE타입의 COUNT 메소드를 사용하여 총 사원수를 출력하는 프로그램을 작성하세요.  (3) RECORD 타입을 사용하여 사원번호 7788인 사원의 사원명과 급여를 출력하세요. | |
| (1) |  |
| (2) |  |
| (3) |  |
| 4. 프로그램 작성하여 출력하세요.  (1) 현재 달이 3, 4, 5월이면 봄, 6,7,8월이면 여름, 9, 10, 11월이면 가을, 그러지 않으면 겨울을 출력하는 프로그램을 작성하세요.  (2) 5!을 구하는 PL/SQL문을 3가지 방식으로 각각 작성하세요. | |
| (1) |  |
| (2)  ① |  |
| (2)  ② |  |
| (2)  ③ |  |