**1. 구매 테이블에서 사용자가 구매한 물품의 개수 출력**

Reading table information for completion of table and column names

You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed

+--------+--------+

| userID | amount |

+--------+--------+

| BBK | 5 |

| BBK | 10 |

| BBK | 2 |

| BBK | 2 |

| EJW | 2 |

| EJW | 1 |

| EJW | 1 |

| JYP | 1 |

| KBS | 2 |

| KBS | 1 |

| KBS | 3 |

| SSK | 5 |

+--------+--------+

12 rows in set (0.00 sec)

**\*2. 구매 테이블에서 사용자가 구매한 물품의 개수 합계 출력**

+--------+-------------+

| userID | SUM(amount) |

+--------+-------------+

| BBK | 19 |

| EJW | 4 |

| JYP | 1 |

| KBS | 6 |

| SSK | 5 |

+--------+-------------+

5 rows in set (0.00 sec)

**3. 구매 테이블에서 사용자가 구매한 물품의 개수 합계 별칭으로 바꿔서 출력**

+---------------------+-------------------+

| 사용자 아이디 | 총 구매 개수 |

+---------------------+-------------------+

| BBK | 19 |

| EJW | 4 |

| JYP | 1 |

| KBS | 6 |

| SSK | 5 |

+---------------------+-------------------+

5 rows in set (0.00 sec)

**4. 구매액 총합 출력**

+---------------------+---------------+

| 사용자 아이디 | 총 구매액 |

+---------------------+---------------+

| BBK | 1920 |

| EJW | 95 |

| JYP | 200 |

| KBS | 1210 |

| SSK | 75 |

+---------------------+---------------+

5 rows in set (0.00 sec)

**5. 평균 구매 개수 출력**

+----------------------+

| 평균 구매 개수 |

+----------------------+

| 2.9167 |

+----------------------+

1 row in set (0.00 sec)

**6. 각 사용자 별 평균 구매 개수 출력**

+--------+----------------------+

| userID | 평균 구매 개수 |

+--------+----------------------+

| BBK | 4.7500 |

| EJW | 1.3333 |

| JYP | 1.0000 |

| KBS | 2.0000 |

| SSK | 5.0000 |

+--------+----------------------+

5 rows in set (0.00 sec)

**\*7. 가장 큰 키와 가장 작은 키의 회원 이름과 키를 출력**

+-----------+--------+

| Name | height |

+-----------+--------+

| 조용필 | 166 |

| 성시경 | 186 |

+-----------+--------+

2 rows in set (0.01 sec)

**8. 휴대폰이 있는 사용자만 출력**

+-------------------------------+

| 휴대폰이 있는 사용자 |

+-------------------------------+

| 8 |

+-------------------------------+

1 row in set (0.00 sec)

**9. 총 구매액이 1000원 이상이 사용자 출력, 내림차순, 오름차순**

+-----------+--------------+

| 사용자 | 총구매액 |

+-----------+--------------+

| KBS | 1210 |

| BBK | 1920 |

+-----------+--------------+

2 rows in set (0.00 sec)

+-----------+--------------+

| 사용자 | 총구매액 |

+-----------+--------------+

| BBK | 1920 |

| KBS | 1210 |

+-----------+--------------+

2 rows in set (0.00 sec)

**\*10. 분류별로 합계 및 그 총합, 그리고 소합계 및 총합계만의 출력**

+-----+-----------+--------+

| num | groupName | 비용 |

+-----+-----------+--------+

| 1 | NULL | 60 |

| 10 | NULL | 60 |

| 12 | NULL | 60 |

| NULL | NULL | 180 |

| 7 | 서적 | 75 |

| 8 | 서적 | 30 |

| 11 | 서적 | 15 |

| NULL | 서적 | 120 |

| 5 | 의류 | 150 |

| 9 | 의류 | 50 |

| NULL | 의류 | 200 |

| 2 | 전자 | 1000 |

| 3 | 전자 | 200 |

| 4 | 전자 | 1000 |

| 6 | 전자 | 800 |

| NULL | 전자 | 3000 |

| NULL | NULL | 3500 |

+-----+-----------+--------+

17 rows in set (0.00 sec)

+-----------+--------+

| groupName | 비용 |

+-----------+--------+

| NULL | 180 |

| 서적 | 120 |

| 의류 | 200 |

| 전자 | 3000 |

| NULL | 3500 |

+-----------+--------+

5 rows in set (0.00 sec)