課題１　SQL文を復習する

課題ファイル名：dbadmin1.sql

今後の授業で、ピザ屋のデータベースを発展させていきます。その為にもSQL文を復習しながら、ピザ屋のデータベースの情報を整理しましょう。

問１：SHOW TABLES;でstudbに管理されているテーブルを表示してください。

|  |
| --- |
| Tables\_in\_studb |
| bike  employee  empview  job  material  product  prodview  prototype  rankpoint  recipe  recipeview  size  store  tax |

問２：店舗表(STORE)の全てのデータを取得してください。

問３：従業員表(EMPLOYEE)の全てのデータを取得してください。

問４：従業員で給与が800円から850円の間の従業員を表示してください。

|  |  |
| --- | --- |
| ENAME | SALARY |
| 山名文和  秋山賢太  松村沙友里 | 800  800  850 |

問５：商品表からピザの商品を税込み価格(10%)で表示をして下さい。

|  |  |
| --- | --- |
| PNAME | 税込み価格 |
| マルゲリータ  デラックスピザ  シーフードピザ  ギガミート  チキン＆ベーコン  BBQチキン  BBQシーフード  MAXチーズピザ  夏野菜ピザ | 1320.0  1870.0  1650.0  2750.0  2420.0  2420.0  3300.0  3300.0  2750.0 |

問６：従業員表から店舗ごとの平均給与を表示してください。

|  |  |
| --- | --- |
| WORK\_STORE | AVG(SALARY) |
| 001  002  003  005  006 | 1406.2500  1309.0000  5000.0000  1078.3333  800.0000 |

問７：レシピ表と材料表からマルゲリータのレシピ情報を表示してください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PNAME | MNAME | ORIGIN | QUANTITY |
| マルゲリータ  マルゲリータ  マルゲリータ  マルゲリータ  マルゲリータ | チーズ  モッツァレラチーズ  バジル  トマト  トマトソース | 北海道  北海道  イタリア  熊本  NULL | 1  2  1  3  1 |

問８：レシピビュー(RECIPEVIEW)からBBQシーフードの情報を取得してください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PRODUCT\_NO | PNAME | MNAME | QUANTITY |
| 0007  0007  0007  0007  0007  0007 | BBQシーフード  BBQシーフード  BBQシーフード  BBQシーフード  BBQシーフード  BBQシーフード | チーズ  パルメザンチーズ  シーフードミックス  トマト  ピーマン  バーベキューソース | 1  1  1  1  1  1 |