課題４　計算処理を行う

課題ファイル名：dbtask4.log

社会情勢が不安定になるとの報道を受けて輸入品や産地が不明の原材料の原価を

調査することになりました。

問１：材料表(MATERIAL)にあるソースの原価を増額する予定です。

原価(COST)に10円足した「新原価(仮)」を表示してください。

|  |  |
| --- | --- |
| MNAME | 新原価(仮) |
| トマトソース  ホワイトソース  バーベキューソース  メイプルソース | 40  45  30  40 |

問２：アメリカとの関税が増えたため、原価を上げることになりました。産地(ORIGIN)が

アメリカの原価を1.2倍に更新してトランザクションの確定をしてください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MATERIAL\_NO | MNAME | ORIGIN | COST |
| 00006  00007 | ソーセージ  サラミ | アメリカ  アメリカ | 300  240 |

Web広告でピザ屋の宣伝をすることにしました。店舗情報を業者に伝える必要があります。

問３：店舗表から店舗名と都道府県付きの住所を表示してください。

|  |  |
| --- | --- |
| SNAME | 住所 |
| 中崎町店  森ノ宮店  生駒店  阿倍野店 | 大阪府大阪市北区中崎西２－３－３５  大阪府大阪市中央区大阪城１－１  奈良県生駒市菜畑２３１２－１  大阪府大阪市阿倍野区文の里１－１－４０ |

問４：現在、営業中の店舗名と営業時間と定休日を表示してください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 店舗名 | 営業時間 | 定休日 |
| 中崎町店  森ノ宮店  阿倍野店 | 10:00:00～22:00:00  09:00:00～22:00:00  09:00:00～22:00:00 | 水曜日  水曜日  土日曜日 |

中崎町店の売上が減少傾向にあります。

アルバイトの勤務状況や給与を調査することになりました。

問５：河井ゆずると友保隼平の１ヵ月のアルバイト代を算出します。

二人とも勤務時間は週３回、５時間勤務をしていました。

|  |  |
| --- | --- |
| ENAME | アルバイト代 |
| 友保隼平  河井ゆずる | 57000  54000 |

問６：店長の給与を調査するため月収の計算を行います。

店長は社員なので月20日、８時間勤務で月収を算出してください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ENAME | JOB | 月給 |
| 小林友治  小林圭輔  村上信五  升野英知 | 店長  店長  店長  店長 | 800000  560000  480000  320000 |

問７：店長の給与を見直し、小林圭輔と村上信五の月給を46万円にします。

給与を160時間換算で時給に直してデータの更新をして下さい。

正しく更新されれば、トランザクションの確定をしてください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ENAME | JOB | 月給 |
| 小林友治  小林圭輔  村上信五  升野英知 | 店長  店長  店長  店長 | 800000  460000  460000  320000 |

従業員のスキル向上や従業員評価を明確にするため、熟練度を取り入れることにしました。

従業員の情報を更新していきます。

問８：ランク表(RANKPOINT)の情報を表示してください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RANK\_NAME | RANK\_DESC | LO\_POINT | HI\_POINT |
| ビギナー  ミドル  ベテラン  エキスパート  マスター | 仕事内容が未習得の従業員。…  ピークタイム以外であれば仕事を…  見本となる勤務が出来てビギナーに…  ピークタイム時に主軸となれる人材  仕事に精通しており最高峰の… | 0  501  2001  4001  8001 | 500  2000  4000  8000  9999 |

問９：現時点で働いている従業員は職種によって熟練度(RANK\_POINT)に初期ポイントを

付与するものとします。店長には2500、配達には700、それ以外の職種には600

ポイントを付与してください。正しく更新されていればトランザクションの確定を

してください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EMP\_NO | ENAME | JOB | RANK\_POINT |
| 00001  00002  00003  00004  00005  00006  00007  00008  00009  00010  00011  00012  00014  00015  00016 | 小林友治  小林圭輔  友保隼平  稲田直樹  河井ゆずる  村上信五  横山裕  大倉忠義  安田章大  丸山隆平  秋元真夏  生田絵梨花  白石麻衣  高山一実  升野英知 | 店長  店長  受付  配達  調理  店長  配達  配達  調理  受付  調理  配達  調理  受付  店長 | 2500  2500  600  700  600  2500  700  700  600  600  600  700  600  600  2500 |

顧客から消費税が反映されたメニューがないため支払い金額が分かりにくいと

クレームがありました。メニューを新しく作成するため商品表の情報を取得していきます。

問１０：商品表の情報から税込み価格を盛り込んだ商品メニューの表示をして下さい。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| カテゴリ | 商品名 | 価格(税抜) | 店内(10％) | 店外(8％) |
| ピザ  ピザ  ピザ  ピザ  ピザ  ピザ  サイド  サイド  サイド  … | 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  バーベキューチキン  ポテトフライ  コンソメポテト  バターポテト  … | 1200円  1700円  1500円  2500円  2200円  2200円  380円  380円  380円  … | 1320.0円  1870.0円  1650.0円  2750.0円  2420.0円  2420.0円  418.0円  418.0円  418.0円  … | 1296.00円  1836.00円  1620.00円  2700.00円  2376.00円  2376.00円  410.40円  410.40円  410.40円  … |