課題２　データベースの情報を変更する

課題ファイル名：dbtask2.log

ピザ屋ですが新しく新規店舗をオープンすることになりました。

新規店舗と新しく雇う従業員の情報を登録していきましょう。

問１：店舗表(STORE)に阿倍野店の情報を登録して、データの確認をしてください。

|  |  |
| --- | --- |
| STORE\_NO | 005 |
| SNAME | 阿倍野店 |
| TEL | 0666229986 |
| PREFECTURES | 大阪府 |
| ADDRESS | 大阪市阿倍野区文の里１―１―４０ |
| OPEN\_TIME | 9:00 |
| CLOSE\_TIME | 22:00 |
| HOLIDAY | 土日 |
| STATUS | 未オープン |

問２：従業員表(EMPLOYEE)に阿倍野店の店長を登録して、データの確認をしてください。

|  |  |
| --- | --- |
| EMP\_NO | 00016 |
| ENAME | 升野英知 |
| BIRTHDAY | 1975-11-28 |
| TEL | 0332221234 |
| ADDRESS | 福岡県福岡市博多区住吉１－２ |
| HIREDATE | 2020-09-01 |
| JOB | 店長 |
| RANK\_POINT | 0 |
| SALARY | 2000 |
| WORK\_STORE | 005 |
| MGR\_NO | 00001 |

問３：上記トランザクションの確定処理をしてください。

阿倍野店には店長しか決まっていません。オープニングスタッフはこれから募集を行いますが教育係として他の店舗からアルバイトのスタッフを配置したいと思います。

問４：森ノ宮店に勤務する横山裕を阿倍野店勤務に変更してください。上司は升野英知に

変わるので上司番号の更新も行い、データの確認をして下さい。

※ヒント：勤務店舗はWORK\_STORE、上司番号はMGR\_NOです。

問５：横山裕は森ノ宮店専属スタッフであることが発覚したのでトランザクションを

取り消してデータが元に戻っていることを確認してください。

阿倍野店より早くにオープンする予定だった三宮店ですが、問題が発覚したため出店を取りやめます。三宮店で働く予定だった従業員は阿倍野店で勤務することにします。

問６：三宮店に勤務する従業員を阿倍野店勤務して、上司を升野英知に変更してください。

問７：斎藤飛鳥が退職することになりました。従業員表から削除してください。

問８：秋元真夏の役職を店長から調理に、給与を950に更新してください。

問９：阿倍野店に勤務する従業員を表示してください。正しくデータが更新されていれば

トランザクションの確定を行ってください。

※不正な場合はROLLBACKを行い、問６からSQL文を見直してください。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EMP\_NO | ENAME | JOB | SALARY | WORK\_STORE | MGR\_NO |
| 00011  00012  00014  00015  00016 | 秋元真夏  生田絵梨花  白石麻衣  高山一実  升野英知 | 調理  配達  調理  受付  店長 | 950  800  800  800  2000 | 005  005  005  005  005 | 00016  00016  00016  00016  00001 |

問１０：スタッフの配置換えも完了して無事に阿倍野店をオープンすることになりました。

阿倍野店のステータスを営業中に変更して、出店を取りやめた三宮店を削除

してください。データを確認してトランザクションの確定を行ってください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STORE\_NO | SNAME | STATUS |
| 001  002  003  005 | 中崎町店  森ノ宮店  生駒店  阿倍野店 | 営業中  営業中  閉店済  営業中 |