

● レンタルビデオ店のデータ分析問題

レンタルビデオ店のデータ分析問題 1

video.dbを使って以下の問題を解きなさい

問題(1)

Customerテーブルの全てのフィールドを全レコード出力するSQL文を書きなさい。

問題(2)

Customerテーブルから、first_nameフィールドが、AARON、ADAM,ANN、KELLYのレコードを抽出するSQL文を書きなさい。

問題(3)

Paymentテーブルから、amount（支払額）が6.99ドル以上のレコードを抽出するSQL文を書きなさい。

問題(4)

Paymentテーブルから、amount（支払額）が6.99ドルから9.99ドルまでのレコードを抽出するSQL文を書きなさい。

問題(5)

FilmテーブルのdescriptionフィールドにAmazingが含まれているレコードを抽出するSQL文を書きなさい。

レンタルビデオ店のデータ分析問題 2

video.dbを使って以下の問題を解きなさい

問題(1)

Customerテーブルから、last_nameの降順で全レコード出力するSQL文を書きなさい。

問題(2)

Paymentテーブルから、amount（支払額）をドルから円に変換して抽出するSQL文を書きなさい。

問題(3)

Paymentテーブルから、amount（支払額）をドルから円に変換して小数点以下を四捨五入した形で抽出するSQL文を書きなさい。

問題(4)

Paymentテーブルから、amount（支払額）をドルから円に変換して小数点以下を四捨五入した形で顧客名を追加して抽出するSQL文を書きなさい。

問題(5)

Paymentテーブルから、amount（支払額）をドルから円に変換して小数点以下を四捨五入した形で顧客毎に集計して抽出するSQL文を書きなさい。

参考

(1)Paymentテーブルから、これまでの累計で支払回数が多い顧客上位3人の顧客IDを抽出するSQL文を書きなさい。

(2)さらに顧客名(姓名)も追加して出力するようにしなさい