1. Buatlah query untuk menampilkan berapa jumlah kursi yang direservasi per bulan, urutkan dari bulan yang memiliki reservasi kursi paling banyak.

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
| Text  Description automatically generated with medium confidence |

1. Di bioskop, tiket hanya dapat dipesan melalui reservasi. Buatlah query yang dapat menampilkan genre film yang dirilis selepas tahun 1995 sebagai “Genre” dan jumlah tiket film terjual dari genre tersebut sebagai “Tiket Terjual”!

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
| A picture containing timeline  Description automatically generated |

1. Buatlah query untuk menampilkan id, nama, dan jumlah kursi dari studio yang memiliki kemampuan 3D dan memiliki jumlah kursi lebih dari 150

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
| A screen shot of a video game  Description automatically generated with low confidence |

1. Buatlah query untuk menampilkan nama, tahun rilis, durasi, rating, dan jumlah penonton dari film yang dirilis sebelum tahun reformasi, memiliki rating di atas 7, dan telah ditonton lebih dari 352 orang. Urutkan dari film yang memiliki rating paling tinggi

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
| Text  Description automatically generated |

1. Buatlah sebuah query untuk menampilkan id film yang ditayangkan di studio 10 hingga studio 19 pada bulan januari hingga september tahun 2015 dan memiliki rating lebih dari 6. Gunakanlah set operation!

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
| A picture containing table  Description automatically generated |

1. Buatlah sebuah view bernama “marcus\_movie” yang menampilkan judul film sebagai “Judul”, rating IMDB sebagai “Rating Film”, dan tahun rilis sebagai “Tahun” dari film-film yang pernah dilihat oleh pelanggan yang memiliki nama depan Marcus! Tunjukkan juga bahwa view berhasil dibuat!

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
| Text  Description automatically generated with medium confidence |

1. Satu film dapat memiliki lebih dari satu genre. Buatlah View dengan nama ‘above\_avg\_genre\_penayangan’ yang menampilkan genre sebagai ‘nama\_genre’ dan jumlah penayangannya sebagai ‘jumlah penayangan’ untuk genre film yang memiliki jumlah penayangan di atas rata-rata. Tampilkan hasil akhir viewnya!

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
|  |

1. Veronica Doheny selalu membuat sebuah reservasi dengan pacarnya dengan menonton film yang tayang di tahun baru. Tetapi, mereka tidak akan menonton film yang memiliki rating dibawah 7. Namun, pada pada malam tahun baru, selalu saja terdapat bug sehingga transaksi yang ia lakukan tidak tercatat. Bantu pegawai untuk menambahkan record yang hilang tersebut. (Kerjakan hanya dengan 1 query saja, untuk letak kursi dibebaskan asalkan bersebelahan dengan asumsi seluruh kursi masih kosong)

Query

|  |
| --- |
| Text  Description automatically generated |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
|  |

1. IMDB ingin memperbarui rating beberapa film berdasarkan jumlah penontonnya. Buatlah query untuk mengupdate rating film yang memiliki jumlah penonton diatas 500 dan rating lebih kecil dari 6.00 menjadi 6.00. Tunjukkan bahwa tidak ada lagi film yang memiliki penonton diatas 500 yang memiliki rating dibawah 6.00.

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
|  |

1. Buatlah query untuk memperbarui nama studio yang mempunyai jumlah penayangan sebanyak 39 menjadi “Studio Basdat”

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
|  |

1. Buatlah query untuk menghapus data reservasi pada studio yang bernama “Studio 1” dan pelanggan bernama “Wm Yaple”

Query

|  |
| --- |
|  |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
|  |

1. Buatlah sebuah table karyawan yang berisi id karyawan, nama, id studio. Perhatikan kolom yang harus direferensikan ke table lain.

Query

|  |
| --- |
| Text  Description automatically generated |

Hasil Screenshot

|  |
| --- |
|  |