

Pada Tugas kali ini kita akan membuat 3 function yang memiliki fungsinya masing-masing.

Data yang diambil berasal dari berkas imdb_movie_dumpfile.sql

Silahkan `import` dumpfile tersebut dengan menggunakan terminal/cmd.

1. Peserta diminta untuk membuat sebuah fungsi yang tugasnya adalah untuk menampilkan 5 direktur dengan jumlah film terbanyak dalam daftar. Data tersebut akan menampilkan secara terurut dari urutan 1 (paling banyak) ke 5.

```
def most_maker_director():  
    pass
```

#output

```
1. Steven Spielberg  
2. Woody Allen  
3. Martin Scorsese  
4. Clint Eastwood  
5. Ridley Scott
```

2. Peserta diminta untuk membuat sebuah fungsi yang tugasnya adalah untuk menampilkan 10 direktur dengan total jumlah pendapatan terbesar untuk semua film yang dia buat. Data tersebut akan menampilkan secara terurut dari urutan 1 (paling banyak) ke 10 beserta total pendapatan dari masing-masing direktur. Pendapatan bisa didapatkan dari nilai gross

```
def most_profitable_director():  
    pass
```

#output

```
1. Steven Spielberg - 4,114,233,101.00  
2. Peter Jackson - 2,592,969,279.00  
3. Michael Bay - 2,231,242,537.00  
4. Tim Burton - 2,071,275,480.00  
5. Sam Raimi - 2,049,549,198.00  
6. James Cameron - 1,948,125,910.00  
7. Christopher Nolan - 1,813,227,576.00  
8. George Lucas - 1,741,418,480.00  
9. Joss Whedon - 1,730,886,628.00  
10. Robert Zemeckis - 1,619,309,108.00
```

3. Peserta diminta untuk membuat sebuah fungsi yang tugasnya adalah untuk menampilkan 15 film dengan pendapatan terbesar. Data tersebut akan menampilkan secara terurut dari urutan 1 (paling banyak) ke 15 beserta pendapatan dari masing-masing film

```
def most_profitable_movie():
```

```
    pass
```

```
#output
```

```
1. Avatar (2009) - 760,505,847.00
```

```
2. Titanic (1997) - 658,672,302.00
```

```
3. Jurassic World (2015) - 652,177,271.00
```

```
4. The Avengers (2012) - 623,279,547.00
```

```
5. The Dark Knight (2008) - 533,316,061.00
```

```
6. Star Wars: Episode I - The Phantom Menace (1999) - 474,544,677.00
```

```
7. Star Wars: Episode IV - A New Hope (1977) - 460,935,665.00
```

```
8. Avengers: Age of Ultron (2015) - 458,991,599.00
```

```
9. The Dark Knight Rises (2012) - 448,130,642.00
```

```
10. Shrek 2 (2004) - 436,471,036.00
```

```
11. E.T. the Extra-Terrestrial (1982) - 434,949,459.00
```

```
12. The Hunger Games: Catching Fire (2013) - 424,645,577.00
```

```
13. Pirates of the Caribbean: Dead Man's Chest (2006) - 423,032,628.00
```

```
14. The Lion King (1994) - 422,783,777.00
```

```
15. Toy Story 3 (2010) - 414,984,497.00
```