



**TOP 3**

# INDIA MOVIE DIRECTORS

# prompt: หาผู้กำกับ 3 อันดับแรกที่มีจำนวนหนังเยอะที่สุด คะแนนเฉลี่ยของหนังทั้งหมด หนังที่มีคะแนนสูงสุด หนังที่มีคนโหวตเยอะที่สุด

# 1. หาผู้กำกับ 3 อันดับแรกที่มีจำนวนหนังเยอะที่สุด

```
top_3_directors = movie_df['Director'].value_counts().head(3).index.tolist()
```

# 2. วนลูปดูข้อมูลของผู้กำกับแต่ละคน

for director in top\_3\_directors:

# 2.1 เลือกข้อมูลหนังของผู้กำกับคนนั้น

```
director_movies = movie_df[movie_df['Director'] == director]
```

# 2.2 คำนวณค่าเฉลี่ย Rating ของหนังทั้งหมดของผู้กำกับคนนั้น

```
average_rating = director_movies['Rating'].mean()
```

# 2.3 หาหนังที่มี Rating สูงสุดของผู้กำกับคนนั้น

```
topRated_movie = director_movies.loc[director_movies['Rating'].idxmax()]
```

# 2.4 หาหนังที่มี Votes เยอะที่สุดของผู้กำกับคนนั้น

```
most_voted_movie = director_movies.loc[director_movies['Votes'].idxmax()]
```

# 2.5 พิมพ์ข้อมูลสรุปของผู้กำกับคนนั้น

```
print(f"ผู้กำกับ: {director}")
```

```
print(f"จำนวนหนังที่กำกับ: {director_movies.shape[0]} เรื่อง")
```

```
print(f"คะแนนเฉลี่ยของหนังทั้งหมด: {average_rating:.2f}")
```

```
print(f"หนังที่มีคะแนนสูงสุด: {topRated_movie['Name']} ({topRated_movie['Rating']})")
```

```
print(f"หนังที่มีคนโหวตเยอะที่สุด: {most_voted_movie['Name']} ({most_voted_movie['Votes']} โหวต)")
```

```
print("-" * 30)
```



# India movie Directors





#1



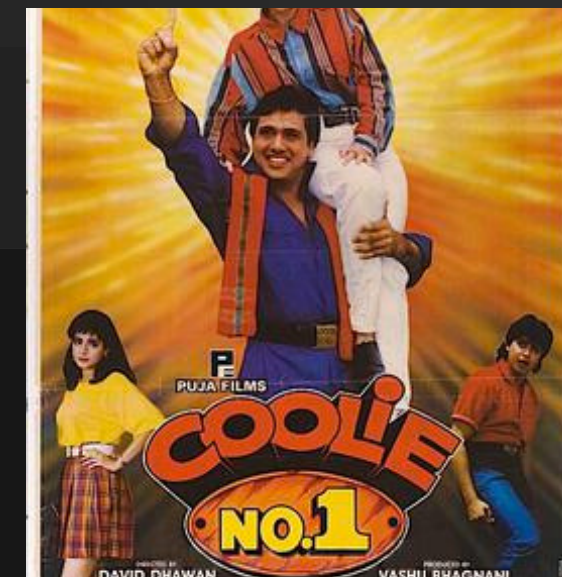
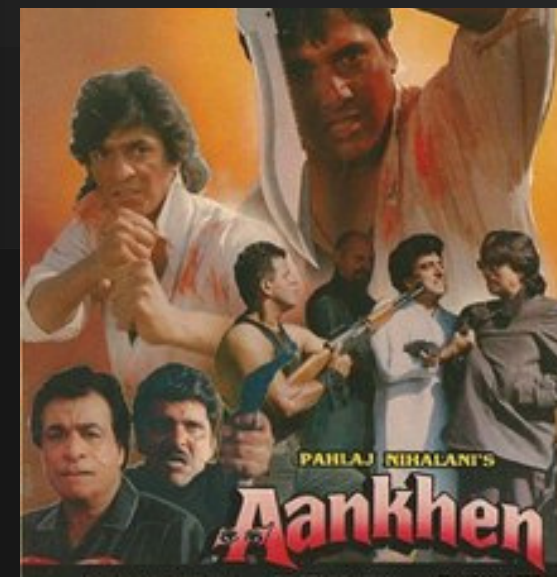
# David Dhawan

จำนวนหนังที่กำกับ: 41 เรื่อง

คะแนนเฉลี่ยของหนังทั้งหมด: 5.23

หนังที่มีคะแนนสูงสุด: Aankhen (6.7)

หนังที่มีคนโหวตเยอะที่สุด: Coolie No. 1 (56232 โหวต)







#2



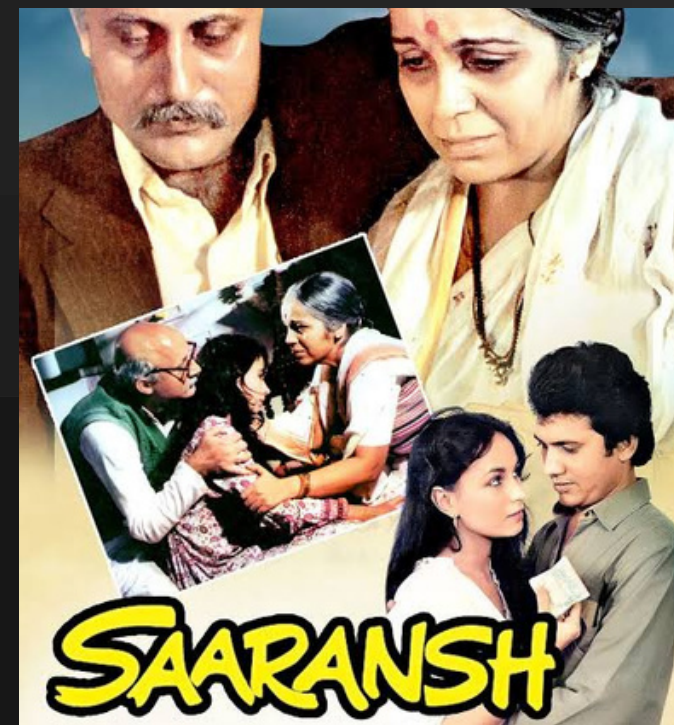
# Mahesh Bhatt

จำนวนหนังที่กำกับ: 39 เรื่อง

คะแนนเฉลี่ยของหนังทั้งหมด: 5.75

หนังที่มีคะแนนสูงสุด: Saaranish (8.2)

หนังที่มีคนโหวตเยอะที่สุด: Sadak 2 (67785 โหวต)





#3



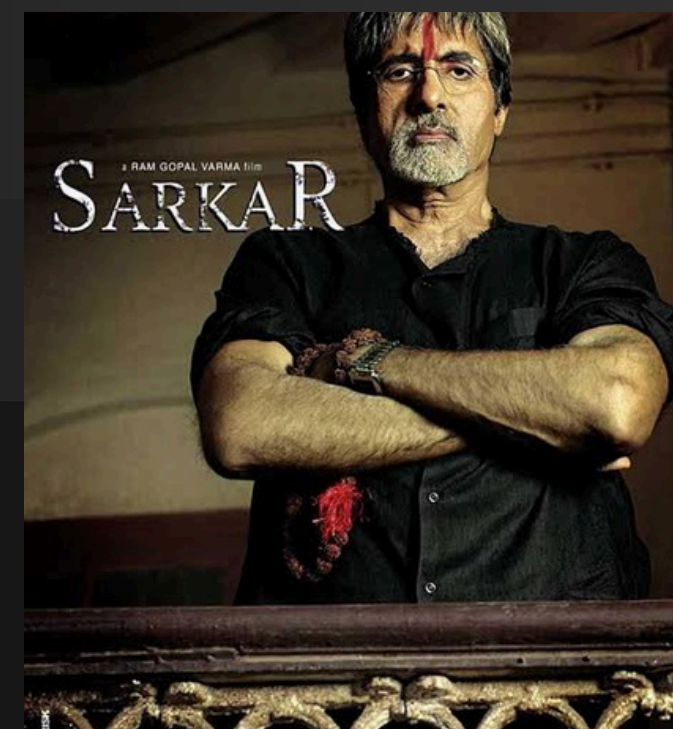
# Ram Gopal Varma

จำนวนหนังที่กำกับ: 33 เรื่อง

คะแนนเฉลี่ยของหนังทั้งหมด: 5.60

หนังที่มีคะแนนสูงสุด: Satya (8.2)

หนังที่มีคนโหวตเยอะที่สุด: Sarkar (16038 โหวต)





# THANK YOU

---

FOR YOUR KIND ATTENTION

นางสาวธนภรณ์ ดาษณิม 653020570-8