

## Άσκηση 1

Ο στόχος της πρώτης άσκησης, που αποτελεί 25% του συνολικού βαθμού των ασκήσεων, είναι να προπονηθείτε στην σύνταξη SQL ερωτήσεων. Η βάση που θα χρησιμοποιήσετε λέγεται *tainies* με δομή όπως δείχνει το σχήμα που ακολουθεί. Στη βάση αυτή έχετε πρόσβαση και δυνατότητα υποβολής ερωτήσεων με χρήση της SQL. Θα προσέξετε ότι στη βάση προστίθενται συνέχεια στοιχεία. Ακολουθεί μια λίστα πιθανών ερωτήσεων για να προπονηθείτε:

- 1) Να βρεθούν οι τίτλοι των ταινιών με χαρακτηρισμό 'ΚΩΜΩΔΙΑ'
- 2) Για κάθε ταινία να βρεθεί ο τίτλος και το έτος παραγωγής
- 3) Για κάθε σκηνοθετεί μα βρεθεί ο αριθμός ταυτότητας το επίθετο και το πλήθος των ταινιών που έχει σκηνοθετήσει
- 4) Να βρεθούν οι τίτλοι των ταινιών με περισσότερους από 1 χαρακτηρισμούς
- 5) Να βρεθούν το όνομα και το επίθετο των ηθοποιών που έχουν παίξει σε περισσότερες από μια ταινίες
- 6) Να βρεθούν το όνομα και το επίθετο των ηθοποιών που έχουν παίξει σε δύο ταινίες
- 7) Να βρεθούν το όνομα και το επίθετο ατόμων που έχουν σκηνοθετήσει και έχουν παίξει στην ίδια ταινία.
- 8) Να βρεθούν οι τίτλοι των ταινιών με περισσότερους από ένα σκηνοθέτες.
- 9) Να βρεθούν οι τίτλοι των ταινιών με δύο σκηνοθέτες.
- 10) Να βρεθούν τα ονόματα των εταιρειών παραγωγής (ζεύγη) που βρίσκονται στον ίδιο δρόμο
- 11) Να βρεθούν τα ονόματα των εταιρειών παραγωγής (ζεύγη) που βρίσκονται στην ίδια διεύθυνση
- 12) Για κάθε σκηνοθέτη τον αριθμό ταυτότητας, το όνομα, το επίθετο και το πλήθος των ταινιών που έχει σκηνοθετήσει.
- 13) Για κάθε σκηνοθέτη τον αριθμό ταυτότητας, το όνομα, το επίθετο και το πλήθος των ταινιών που έχει σκηνοθετήσει. Το αποτέλεσμα να εμφανισθεί με αύξουσα διάταξη ως το επίθετο.
- 14) Να βρεθούν το όνομα και το επίθετο των ηθοποιών που έχουν παίξει σε ταινίες μόνο μιας εταιρείας παραγωγής
- 15) Να βρεθούν το όνομα και το επίθετο των σκηνοθετών που έχουν σκηνοθετήσει ταινίες μόνο δύο εταιρειών παραγωγής

