

# Sieci semantyczne

## Laboratorium 3: Cypher – zapytania.

### 1. Uruchom bazę Movie Database.

- 1.1. Wyświetl zawartość całej bazy danych. Ile w bazie jest węzłów, a ile relacji? Pokaż węzły i relacje w formie grafowej.
- 1.2. Wyświetl wszystkie filmy znajdujące w bazie danych w formie węzłów. Ile węzłów znaleziono?
- 1.3. Wyświetl wszystkie dane o wszystkich filmach w formie tabeli.
- 1.4. Wyświetl wszystkie osoby w bazie danych. Ile węzłów znaleziono?
- 1.5. Znajdź wszystkich aktorów w bazie danych. Ile jest aktorów?
- 1.6. Wyświetl imiona i nazwiska wszystkich:
  - a) aktorów,
  - b) reżyserów,
  - c) producentów.
- 1.7. Wyświetl opis filmu As Good as It Gets.
- 1.8. Znajdź wszystkich reżyserów w bazie danych. Ilu ich jest?
- 1.9. Znajdź producentów w bazie. Ilu ich jest?
- 1.10. Jakie filmy wyprodukował Cameron Crowe?
- 1.11. W jakich filmach grał Robin Williams?
- 1.12. W którym roku urodził się Bill Pullman?
- 1.13. W którym roku urodził się reżyser filmu „Top Gun”
- 1.14. W którym roku nakręcono film Sleeples.
- 1.15. Jakie filmy nakręcono w 1998 ?
- 1.16. Podaj nazwiska aktorów, którzy grali w filmach nakręconych w 1998.
- 1.17. Kto jest reżyserem filmu When HarryMet Sally?
- 1.18. Kto jest wyprodukował film When HarryMet Sally?
- 1.19. Kto jest napisał scenariusz do filmu When HarryMet Sally?
- 1.20. Podaj nazwy filmów, które wyprodukował Andy Wachowski.
- 1.21. Podaj nazwy filmów, które wyreżyserował Lana Wachowski.
- 1.22. Podaj nazwy filmów, których scenariusze napisał Lana Wachowski.