Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Кубанский государственный университет»

Кафедра вычислительных технологий

**ОТЧЕТ**

о выполнении лабораторной работы №2

по дисциплине функциональное и логическое программирование

Выполнил: ст. гр. 26/1

Минин К.С.

Проверил:

Жук А.С.

Краснодар,

2021

**Ход работы**

Будем разрабатывать систему «Фильмы/сериалы: названия». (да, в принципе, я их посмотрел вполне достаточно, чтобы смочь составить такую штуку).

Таблица 1. Объекты системы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Имя в Прологе | Имя в жизни | Известен  системе | Посл-ть ответов в проге |
| 1 | interstellar | Интерстеллар | + | 1 0 0 1 0 4 4 4 0 0 |
| 2 | rick\_and\_morty | Рик и Морти | + | 0 0 1 0 0 4 4 0 0 0 |
| 3 | the\_green\_mile | Зеленая миля | + | 1 0 0 1 0 4 2 3 2 0 |
| 4 | green\_book | Зеленая книга | + | 1 0 0 1 0 4 2 3 0 0 |
| 5 | gravity\_falls | Гравити Фолс | + | 0 0 1 0 1 4 4 0 0 0 |
| 6 | winx\_club | Винкс клуб | + | 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 |
| 7 | chappie | Робот по имени Чаппи | + | 1 0 0 1 0 1 4 3 0 0 |
| 8 | i\_robot | Я робот | + | 1 0 0 1 0 1 4 3 1 0 |
| 9 | harry\_potter | Гарри Поттер | + | 1 0 0 2 1 4 4 0 1 0 |
| 10 | lord\_of\_rings | Властелин колец | + | 1 0 0 2 0 0 4 0 1 0 |
| 11 | simpsons | Симпсоны | + | 0 0 1 0 0 0 3 0 2 0 |
| 12 | south\_park | Южный парк | + | 0 0 1 0 0 4 3 3 2 0 |
| 13 | big\_bang\_theory | Теория большого взрыва | + | 0 0 0 0 0 4 3 3 1 0 |
| 14 | riverdale | Ривердейл | + | 0 0 0 0 0 4 1 0 0 0 |
| 15 | teen\_wolf | Волчонок | + | 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 |
| 16 | fiksiki | Фиксики | + | 0 1 1 0 2 0 0 0 0 0 |
| 17 | brilliant\_hand | Бриллиантовая рука | + | 1 1 0 1 0 4 3 2 2 0 |
| 18 | three\_bogatyrs | Три богатыря | + | 1 1 1 2 2 4 0 0 1 0 |
| 19 | chernobyl | Чернобыль: зона отчуждения | + | 0 1 0 0 0 4 4 2 0 0 |
| 20 | fathers\_daughters | Папины дочки | + | 0 1 0 0 1 4 3 2 1 0 |
| 21 | ivan\_and\_wolf | Иван царевич и серый волк | + | 1 1 1 2 2 2 0 0 0 0 |
| 22 | policeman\_from\_rublevka | Полицейский с рублевки | + | 0 1 0 0 0 4 3 2 0 0 |
| 23 | kadetstvo | Кадетство | + | 0 1 0 0 0 4 3 2 1 0 |
| 24 | elki | Елки | + | 1 1 0 2 1 4 3 2 1 0 |
| 25 | smeshariki | Смешарики | + | 0 1 1 0 2 3 0 0 1 1 |
| 26 | barboskiny | Барбоскины | + | 0 1 1 0 2 3 0 0 1 0 |
| 27 | brat | Брат | + | 1 1 0 2 0 4 2 2 2 0 |
| 28 | shawshank\_redemption | Побег из Шоушенка | + | 1 0 0 1 0 4 2 3 2 3 |
| 29 | inception | Начало | + | 1 0 0 1 0 4 4 0 1 0 |
| 30 | departed | Отступники | + | 1 0 0 1 0 4 1 3 1 0 |
| 31 | back\_to\_future | Назад в будущее | - | 1 0 0 2 0 4 4 0 2 0 |
| 32 | titanic | Титаник | - | 1 0 0 1 0 4 2 0 2 0 |
| 33 | closed\_school | Закрытая школа | - | 0 1 0 0 0 4 4 2 0 2 |
| 34 | friends | Друзья | - | 0 0 0 0 0 4 3 3 2 0 |
| 35 | luntic | Лунтик | - | 0 1 1 0 2 0 0 0 1 0 |
| 36 | queens\_gambit | Ход королевы | - | 0 0 0 0 0 4 2 0 0 0 |
| 37 | boy\_in\_stripped\_pijama | Мальчик в полосатой пижаме | - | 1 0 0 1 0 4 2 1 1 0 |
| 38 | white\_beam\_black\_ear | Белый бим черное ухо | - | 1 1 0 1 1 2 2 2 2 0 |
| 39 | star\_wars | Звездные войны | - | 1 0 0 2 0 0 4 4 2 0 |
| 40 | masha\_and\_bear | Маша и медведь | - | 0 1 1 0 2 2 0 0 1 0 |

Вопросы системы:

1) "Is this film or serial?" – Это фильм или сериал?

"1. Film" – фильм

"0. Serial" – сериал

2) "Is that a foreign movie ?" – Это зарубежный фильм?

"1. Our \*RUSSIA IS BEST!\*" – наш фильм

"0. Foreign" – зарубежный фильм

3) "Is that movie a cartoon?" – это мультипликация?

"1. Cartoon" – мультик

"0. Not cartoon" – не мультик

4) "Is that a multi-part movie?" – это многосерийный фильм?

"2. Yes, it is" – да, многосерийный

"1. No, it isn't" – нет, не многосерийный

"0. It's a SERIAL WTF" – это сериал лол

5) "Is that a child movie?" – Это детский фильм?

"2. Yes, it is \*for little kids\*" – да, это детский фильм

"1. Not at all (for teenagers)" – не совсем (для подростков тип)

"0. It's a movie for ADULT!" – это фильм для взрослых

6) "Who's a main actor?" – Кто главный актер?

"4. Human" – человек

"3. Animal" – животное

"2. Human & animal" – человек и животное

"1. Robot" – робот

"0. Can't define" – ни один не подходит

7) "Movie genre \*janr kino\*" – жанр кино

"4. Fantastic" – фантастика

"3. Comedy" – комедия

"2. Drama" – драма

"1. Criminal" – криминал

"0. Smth other" – что-то другое

8) "Where the action take place?" – где происходит действие

"4. Space" – космос

"3. USA" – США

"2. Russia/USSR" – СССР\Россия

"1. Germany" – Германия

"0. Smth other" – где-то в другом месте

9) "When was the movie created?" – когда был сделан фильм

"2. Before 2000" – до 2000г.

"1. 2000 - 2010" – 2000 – 2010 г.

"0. 2010 - today" – 2000 – сегодня

10) "Does this actor played in your movie?" – Этот актер играл в вашем фильме?

"3. Morgan Freeman" – Морган Фриман

"2. Pavel Priluchny" – Павел Прилучный

"1. Kopatych" – Копатыч

"0. None of them" – Никто из них