

# Индивидуальное задание 2.2.1

Bookmark this page

## Задание

1.0/1.0 point (graded)

Следующие задания могут быть выполнены с помощью “песочницы”: <http://console.neo4j.org> в контексте использования базы Учебные курсы, которая на языке Cypher описана следующим образом:

```
CREATE (C:course{name:'NoSQL'}),
(S:course{name:'Data Processing'}),
(I:course{name:'Neural Networks'}),
(E:person{name:'Elena'}),
(N:person{name:'Natalia'}),
(V:person{name:'Victoria'}),
(O:person{name:'Olga'}),
(St:person{name:'Stas'}),
(A:person{name:'Andrey'}),
(D:person{name:'Dan'}),
(Al:person{name:'Alex'}),
(Dm:person{name:'Dmitry'}),
(K:person{name:'Katarina'}),
(Elena:student{name:'Elizabeth'}),
(Nina:student{name:'Nina'}),
(Victor:student{name:'Victor'}),
(Olga:student{name:'Olga'}),
(Stas:student{name:'Stas'}),
(Anna:student{name:'Lydia'}),
(Denis:student{name:'Denis'}),
(Alexandr:student{name:'Alexandr'}),
(Dmitry:student{name:'Dmitry'}),
(Konstantin:student{name:'Konstantin'}),
(Roman:student{name:'Roman'}),
(Ilia:student{name:'Ilia'}),
(E)-[:author]->(C),
(N)-[:author]->(C),
(A)-[:author]->(S),
(Al)-[:author]->(I),
(Dm)-[:author]->(I),
(O)-[:speaker]->(C),
(St)-[:editor]->(C),
(V)-[:designer]->(C),
(D)-[:speaker]->(S),
(St)-[:editor]->(S),
(V)-[:designer]->(S),
(D)-[:speaker]->(I),
(St)-[:editor]->(I),
(K)-[:designer]->(I),
(Elena)-[:learn]->(I),
(Elena)-[:learn]->(C),
(Nina)-[:learn]->(S),
(Nina)-[:learn]->(C),
(Victor)-[:learn]->(S),
(Victor)-[:learn]->(C),
(Olga)-[:learn]->(S),
(Olga)-[:learn]->(C),
(Stas)-[:learn]->(I),
(Stas)-[:learn]->(C),
(Stas)-[:learn]->(S),
(Anna)-[:learn]->(I),
(Anna)-[:learn]->(C),
(Anna)-[:learn]->(S),
(Denis)-[:learn]->(I),
(Alexandr)-[:learn]->(C),
(Alexandr)-[:learn]->(S),
(Dmitry)-[:learn]->(I),
(Dmitry)-[:learn]->(C),
(Konstantin)-[:learn]->(S),
(Roman)-[:learn]->(C),
(Ilia)-[:learn]->(C)
```

Узлы базы: `person` — сотрудники, `student` — студенты. Отношение `learn` связывает студентов с курсами, на которые они записались, а отношения `author`, `speaker` и `editor` связывают авторов, дикторов и монтажеров с курсами, которые они создавали. Именам сотрудников, студентов и курсов соответствуют атрибуты `name`.

Сколько студентов записались (отношение `:learn`) на изучение курса `Neural Networks` ?  
В поле для ввода введите полученный результат (число).

5

✓

5

Выведите список студентов, записавшихся на курс `NoSQL`.  
В поле для ввода список можно выводить в произвольном порядке. Имена разделяйте запятой.

Nina,Elizabeth,Dmitry,Alexandr,Ilia,Roman,Lydia,Stas,Olga,Victor

✓

Сохранить

Отправить

Вы использовали 1 из 10 попыток

