

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нижегородский радиотехнический колледж»

МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных.

ОТЧЁТ

по практической работе.
Тема «**Полнотекстовый поиск**»

Выполнил:
обучающийся группы 2ИСиП-19-1
Мамонов Антон

Проверил:
Преподаватель
Гутянская Е.М.

Нижний Новгород
2021 г.

Задание 1.

`select plainto_tsquery('english', 'the fat rats');`

`to_tsquery`
`'fat' | 'rat':AB`

1 row(s)

Total runtime: 18.065 ms

SQL executed.

[Edit SQL](#) | [Download](#)

`plainto_tsquery`
`'fat' & 'rat'`

1 row(s)

Total runtime: 1.040 ms

SQL executed.

[Edit SQL](#) | [Download](#)

Задание 2.

`select to_tsquery('english', 'fat | rats:ab');`

Задание 3.

`select plainto_tsquery('english', 'the fat rats');`

`plainto_tsquery`
`'fat' & 'rat'`

1 row(s)

Total runtime: 1.112 ms

SQL executed.

[Edit SQL](#) | [Download](#)

	websearch_to_tsquery tsquery	
1	'supernova' <-> 'star' & !'crab'	

Задание 4.

Select
`websearch_to_tsquery('english','"supernovae stars" -crab')`

Задание 5.

`select websearch_to_tsquery('english','The fat rats')`

	websearch_to_tsquery tsquery	
1	'fat' & 'rat'	

	websearch_to_tsquery tsquery	
1	'sad' <-> 'cat' 'fat' <-> 'rat'	

Задание 6.

`select websearch_to_tsquery('english','"sad cat" or "fat rat")`

Задание 7.

`select websearch_to_tsquery('english','signal -"segmentation fault")`

	websearch_to_tsquery tsquery	
1	'signal' & !('segment' <-> 'fault')	

	websearch_to_tsquery tsquery
1	'dummi' & 'queri'

Задание 8. select
websearch_to_tsquery('english', '') (dummy \\
query <->')

Задание 9.

select ts_headline('english','The most common type of search is to find all documents containing given query terms and return them in order of their similarity to the query.', to_tsquery('english','query & similarity'))

	ts_headline text
1	containing given query terms