

Ответы на задания по базам данных

Задание № 1

1. Ответ 9 записей. 8 записей с категорией поезда «скорый» и 4 Павелецкий вокзал, 3 из которых совпадают с «скорыми» поездами.
2. Ответ 0 записей. Нет ни одной записи с времени в пути 40:00, соответственно условие не выполняется.
3. Ответ 4 записи. 4 записи с вокзалом «Павелецкий» и 0 с временем в пути 35:00, для выполнения условия нужно, чтобы хотя бы одно из двух выполнялось.

Задание №2

- 1) `SELECT DISTINCT id, fio FROM table1`

`JOIN table on table2.children_id = table1.id`

`WHERE table2.parent_id IN (SELECT parent_id`

`FROM table2 JOIN table1 on table2.children_id = table1.id`

`WHERE table1.fio = 'Седых В. А.')`

`and sex = 'М'`

Результат:

id	fio
2593	Билич П. А.

- 2) `SELECT COUNT (DISTINCT id)`

`FROM table1 JOIN table2 on table2.children_id = table1.i`

`WHERE table2.parent_id IN (SELECT parent_id`

`FROM table2 JOIN table1`

`on table2.children_id = table1.id`

`WHERE table1.fio = 'Саенко М. А.')`

`and sex = 'М'`

Результат:

count
1

3) SELECT id, fio FROM table1

JOIN table2 on table2.children_id = table1.id

WHERE table2.parent_id IN (SELECT parent_id

FROM table2 JOIN table1

ON table2.children_id = table1.id)

GROUP BY id HAVING COUNT(*) = 1

Результат:

id	fio
1974	Түзенбах П. А.
2339	Седых Л. А.