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. |

1. 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 |

1. 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 | Тузенбах П. А. |
| 2339 | Седых Л. А. |