МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Сергиенко Лев Эдуардович

Лабораторная работа 3 Подзапросы. Виды подзапросов по типу возвращаемого значения. Подзапросы и операторы сравнения, операторы IN, ANY|SOME и ALL. Предикат EXISTS.

Отчет по Лабораторная работа 3, студента 3-го курса 12-ой группы

Преподаватель Мороз A.C.

```
-- Создание таблицы Tabl Kontinent$
 1
 2
     CREATE TABLE Tabl Kontinent$ (
3
         Nazvanie NVARCHAR(50),
 4
         Stolica NVARCHAR(50),
 5
         PL INT,
         KolNas BIGINT,
 6
 7
         Kontinent NVARCHAR(50)
8
     );
9
     -- Вставка данных в таблицу Tabl Kontinent$
10
     INSERT INTO Tabl Kontinent$ (Nazvanie, Stolica, PL, KolNas, Kontinent)
11
     VALUES
12
          (N'Австрия', N'Вена', 83858, 8741753, N'Европа'),
13
14
          (N'Азербайджан', N'Баку', 86600, 9705600, N'Азия'),
          (N'Албания', N'Тирана', 28748, 2866376, N'Европа'),
15
16
          (N'Алжир', N'Алжир', 2381740, 39313372, N'Африка'),
17
          (N'Ангола', N'Луанда', 1246700, 25831000, N'Африка'),
18
          (N'Аргентина', N'Буэнос-Айрес', 2766890, 43847000, N'Южная Америка'),
19
          (N'Афганистан', N'Кабул', 647500, 29822848, N'Азия'),
20
          (N'Бангладеш', N'Дакка', 144000, 160221000, N'Азия'),
21
          (N'Бахрейн', N'Манама', 701, 1397000, N'Азия'),
22
          (N'Белиз', N'Бельмопан', 22966, 377968, N'Северная Америка'),
23
          (N'Белоруссия', N'Минск', 207595, 9498400, N'Европа'),
          (N'Бельгия', N'Брюссель', 30528, 11250585, N'Европа'),
24
25
          (N'Бенин', N'Порто-Ново', 112620, 11167000, N'Африка'),
26
          (N'Болгария', N'София', 110910, 7153784, N'Европа'),
27
          (N'Боливия', N'Сукре', 1098580, 10985059, N'Южная Америка'),
28
          (N'Ботсвана', N'Габороне', 600370, 2209208, N'Африка'),
          (N'Бразилия', N'Бразилиа', 8511965, 206081432, N'Южная Америка'),
29
          (N'Буркина-Фасо', N'Уагадугу', 274200, 19034397, N'Африка'),
30
          (N'Бутан', N'Тхимпху', 47000, 784000, N'Азия'),
31
32
          (N'Великобритания', N'Лондон', 244820, 65341183, N'Европа'),
33
          (N'Венгрия', N'Будапешт', 93030, 9830485, N'Европа'),
34
          (N'Венесуэла', N'Каракас', 912050, 31028637, N'Южная Америка'),
35
          (N'Восточный Тимор', N'Дили', 14874, 1167242, N'Азия'),
          (N'Вьетнам', N'Ханой', 329560, 91713300, N'Азия');
36
```

```
G0
 2
 3
 4
     -- Запрос 1: Вывести список стран и процентное соотношение их населения к суммарному населению мира
     SELECT -
 5
     ····Nazvanie,
 6
7
     ····Stolica,
     ····PL,
8
     ....KolNas,
9
      ····Kontinent,
10
      ROUND (CAST (KolNas AS FLOAT) * 100 /
11
      ····· (SELECT SUM(KolNas) FROM Tabl_Kontinent$), 3) AS Процент
12
13
     FROM-
     ----Tabl Kontinent$
14
15
     ORDER BY
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸	Процент 🗸
1	Бразилия	Бразилиа	8511965	206081432	Южная Америка	25.781
2	Бангладеш	Дакка	144000	160221000	Азия	20.043
3	Вьетнам	Ханой	329560	91713300	Азия	11.473
4	Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа	8.174
5	Аргентина	Буэнос-Айрес	2766890	43847000	Южная Америка	5.485
6	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка	4.918
7	Венесуэла	Каракас	912050	31028637	Южная Америка	3.882
8	Афганистан	Кабул	647500	29822848	Азия	3.731
9	Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка	3.231
10	Буркина-Фасо	Уагадугу	274200	19034397	Африка	2.381

```
17
     -- Запрос 2: Вывести список стран мира, население которых больше, чем среднее население всех стран мира
18
     SELECT
19
     Nazvanie,
Stolica,
20
21
      ....PL,
22
      ····KolNas,
23
24
      ····Kontinent
     FROM-
25
26
      ····Tabl_Kontinent$
27
     WHERE -
     KolNas >> (SELECT AVG(KolNas) FROM Tabl_Kontinent$);
28
29
30
     -- Запрос 3: С помощью подзапроса вывести список африканских стран, население которых больше 50 млн. чел
31
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка
2	Аргентина	Буэнос-Айрес	2766890	43847000	Южная Америка
3	Бангладеш	Дакка	144000	160221000	Азия
4	Бразилия	Бразилиа	8511965	206081432	Южная Америка
5	Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа
6	Вьетнам	Ханой	329560	91713300	Азия

```
29
30
     -- Запрос 3: С помощью подзапроса вывести список африканских стран, население которых больше 50 млн. чел
31
     SELECT
32
      ···Nazvanie,
      ···Stolica,
33
      ···PL,
34
35
      ···KolNas,
36
      ····Kontinent
37
     FROM-
      ····(SELECT-
38
      ····Nazvanie,
39
      Stolica,
PL,
KolNas,
40
41
42
      ....Kontinent
43
      ----FROM-
44
45
      ····· Tabl Kontinent$
46
      ----WHERE-
      Nazvanie = 'Африка') А
47
48
     WHERE -
49
     KolNas > 50000000;
50
51
     -- Запрос 4: Вывести список стран и процентное соотношение их населения к суммарному населению к той части мира, гд
52
```

Nazvanie	Stolica	PL	KolNas	Kontinent
Harvanize	Decerted		Tro citab	TOTT CETTOTIC

```
50
51
     -- Запрос 4: Вывести список стран и процентное соотношение их населения к суммарному населению к той части мира, где они находятся
52
      SELECT.
      - Nazvanie,
53
         Stolica,
54
55
         -PL,
56
         -KolNas,
57
         Kontinent,
         ROUND (CAST (KolNas AS FLOAT) * 100 /
58
               (SELECT SUM(KolNas)
59
               FROM Tabl Kontinent$ 5
60
               WHERE A.Kontinent = Б.Kontinent), 3) AS Процент
61
       --- Tabl Kontinent$ A
63
      ORDER BY
64
      ····Процент · DESC;
65
66
67
      -- Запрос 5: Вывести список стран мира, население которых больше, чем среднее население стран в той части света, где они находятся
68
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸	Процент 🗸
1	Белиз	Бельмопан	22966	377968	Северная Америка	100
2	Бразилия	Бразилиа	8511965	206081432	Южная Америка	70.59
3	Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа	56.976
4	Бангладеш	Дакка	144000	160221000	Азия	54.347
5	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка	40.299
6	Вьетнам	Ханой	329560	91713300	Азия	31.109
7	Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка	26.478

```
66
     -- Запрос 5: Вывести список стран мира, население которых больше, чем среднее население стран в той части света, где они находятся
67
68
69
       ···Nazvanie,
70
       ···Stolica,
       ···PL,
···KolNas,
71
72
73
       ---Kontinent
74
75
        - Tabl_Kontinent$ A
      WHERE
76
        KolNas > (SELECT AVG(KolNas)
77
78
             FROM Tabl_Kontinent$ 5
79
                   WHERE 6.Kontinent = A.Kontinent);
80
```

0

1 2

3

4 5

6

7

8 9

0

1 2

3 4 5

6

8 9

0

2

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Бангладеш	Дакка	144000	160221000	Азия
2	Вьетнам	Ханой	329560	91713300	Азия
3	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка
4	Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка
5	Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа
6	Бразилия	Бразилиа	8511965	206081432	Южная Америка

```
-- Запрос 6: Вывести список стран мира, которые находятся в тех частях света, среднее население которых больше, чем общемировое
SELECT
 ···Nazvanie,
····Stolica,
····PL,
 ···KolNas,
 ---Kontinent
FROM-
 ---Tabl_Kontinent$
Kontinent IN (
 · · · · · · · · SELECT ·
....Kontinent
....Tabl_Kontinent$
----GROUP -BY
          -- Kontinent
----HAVING
        AVG(KolNas) > (SELECT AVG(KolNas) FROM Tabl Kontinent$)
----);
```

-- Запрос 7: Вывести список азиатских стран, население которых больше, чем в любой европейской стране

Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
Азербайджан	Баку	86600	9705600	Азия
Аргентина	Буэнос-Айрес	2766890	43847000	Южная Америка
Афганистан	Кабул	647500	29822848	Азия
Бангладеш	Дакка	144000	160221000	Азия
Бахрейн	Манама	701	1397000	Азия

```
101
      -- Запрос 7: Вывести список азиатских стран, население которых больше, чем в любой европейской стране
102
103
      SELECT -
       ···Nazvanie,
104
       ···Stolica,
105
106
       ---PL,
107
       ···KolNas,
108
       ---Kontinent
      FROM-
109
      ····Tabl Kontinent$
110
      WHERE -
111
       ----Kontinent = N'Азия'
112
113
      ----AND KolNas > ALL (
      ····SELECT
114
       .... KolNas
115
      ----FROM-
116
       .....Tabl_Kontinent$
117
       · · · · · · · WHERE ·
118
       ....Кontinent = N'Европа'
119
120
      ----);
121
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Бангладеш	Дакка	144000	160221000	Азия
2	Вьетнам	Ханой	329560	91713300	Азия

```
122
       -- Запрос 8: Вывести список европейских стран, население которых больше, чем население хотя бы одной южноамериканской страны
123
      SELECT
124
        ···Nazvanie,
        ---Stolica,
125
126
        ···PL,
127
        ···KolNas,
128
        ---Kontinent
129
       FROM-
        -- Tabl_Kontinent$
130
131
       WHERE -
132
        ···Kontinent = N'Европа'
       ---AND-KolNas->-ANY-(
133
134
        · · · · · · · · SELECT
       .... KolNas
135
       FROM-
136
              · · · · Tabl_Kontinent$
137
        · · · · · · · WHERE ·
138
       ··· Кontinent = N'Южная Америка'
139
140
       ----);
141
       -- Запрос 9: Если в Африке есть хотя бы одна страна, население которой больше 100 млн. чел., вывести список всех африканских ст
142
143
         Messages
```

Results

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Бельгия	Брюссель	30528	11250585	Европа
2	Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа

```
141
142
      -- Запрос 9: Если в Африке есть хотя бы одна страна, население которой больше 100 млн. чел., вывести список всех африканских стран
      SELECT
143
        - Nazvanie,
144
145
        ···Stolica,
        ···PL,
···KolNas,
146
147
148
        ---Kontinent
149
       FROM-
        ...Tabl_Kontinent$
150
       WHERE -
151
152
        Kontinent = N'Африка'
        AND EXISTS (
153
154
        · · · · · · · · SELECT ·
155
156
        ....Tabl_Kontinent$
157
158
           WHERE
159
        ···· Kontinent = N'Африка'
                 - AND KolNas > 100000000
160
161
        ---);
162
Results
         Messages
```

Kontinent

KolNas

```
162
163
      -- Запрос 10: Вывести список стран в той части света, где находится страна "Ангола"
164
      SELECT -
       ···Nazvanie,
165
166
       ····Stolica,
167
      · · · · PL,
168
       ....KolNas,
169
       ····Kontinent
170
      FROM-
171
       ----Tabl Kontinent$
172
      WHERE -
173
       Kontinent = (
174
       ····SELECT
175
       ····Kontinent
176
       FROM-
       .....Tabl Kontinent$
177
178
       · · · · · · · · · WHERE ·
179
       ···· Nazvanie = N'Ангола'
180
      ----);
181
182
      -- Запрос 11: Вывести список стран, население которых не превышает население страны "Ангс
183
      SELECT
```

Results Messages

Nazvanie

Stolica

PL

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка
2	Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка
3	Бенин	Порто-Ново	112620	11167000	Африка
4	Ботсвана	Габороне	600370	2209208	Африка
5	Буркина-Фасо	Уагадугу	274200	19034397	Африка

```
181
182
      ---Запрос 11: Вывести список стран, население которых не превышает население страны "Ангола"
183
      SELECT -
184
       ···Nazvanie,
       ····Stolica,
185
       ....PL,
186
       ····KolNas,
187
188
       ····Kontinent
189
      FROM-
190
      ····Tabl Kontinent$
191
      WHERE -
192
       ····KolNas·<=·(
193
       ····SELECT ·
194
       ····KolNas
195
       ----FROM-
       .... Tabl Kontinent$
196
       · · · · · · · · WHERE ·
197
       ....Nazvanie = N'Ангола'
198
199
       - - - - );
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL ∨	KolNas ✓	Kontinent 🗸
1	Австрия	Вена	83858	8741753	Европа
2	Азербайджан	Баку	86600	9705600	Азия
3	Албания	Тирана	28748	2866376	Европа
4	Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка
5	Бахрейн	Манама	701	1397000	Азия
6	Белиз	Бельмопан	22966	377968	Северная Америка
7	Белоруссия	Минск	207595	9498400	Европа
8	Бельгия	Брюссель	30528	11250585	Европа

```
200
       -- Запрос 12: Вывести название страны с наибольшим населением среди стран с наименьшим населением на каждом континенте
201
       SELECT
202
          Nazvanie,
203
204
          Stolica,
205
          ·PL,
          KolNas,
206
207
          Kontinent
208
       FROM-
         -- Tabl Kontinent$
209
       WHERE -
210
        - KolNas = (
211
            SELECT
212
              ····MAX(Мин_Hac)
213
214
        FROM
215
                       MIN(KolNas) AS Мин_Hac
216
217
218
                     · Tabl_Kontinent$
                  - GROUP BY
219
                      -Kontinent) - A
220
         -);
221
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Боливия	Сукре	1098580	10985059	Южная Америка

```
-- Запрос 1: Вывести список стран и процентное соотношение площади каждой из них к общей площади всех стран мира
1
     SELECT
      ····Nazvanie,
 3
      ····Stolica,
 4
      ····PL,
····KolNas,
 5
 6
      ····Kontinent,
7
      ROUND(CAST(PL AS FLOAT) * 100 / (SELECT SUM(PL) FROM Tabl Kontinent$), 3) AS Процент
8
9
      --- Tabl Kontinent$
10
      ORDER BY
11
     ····Процент · DESC;
12
13
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL ∨	KolNas 🗸	Kontinent 🗸	Процент 🗸
1	Бразилия	Бразилиа	8511965	206081432	Южная Америка	42.564
2	Аргентина	Буэнос-Айрес	2766890	43847000	Южная Америка	13.836
3	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка	11.91
4	Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка	6.234
5	Боливия	Сукре	1098580	10985059	Южная Америка	5.494
c	Dougovono	Vanavae	012050	21020627	Inwine Arrentice	4 E61

```
---Запрос-2:-Вывести-список-стран-мира, плотность населения которых больше, чем средняя плотность населения всех стран-мира
14
     SELECT
15
16
      ····Nazvanie,
      ····Stolica,
17
18
      ····PL,
      ····KolNas,
19
20
       · ··Kontinent
     FROM-
21
      ····Tabl_Kontinent$
22
23
      · · · (CAST(KolNas AS FLOAT) / PL) > (SELECT AVG(CAST(KolNas AS FLOAT) / PL) FROM Tabl Kontinent$);
24
```

Results Messages

25

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas ✓	Kontinent 🗸
1	Бангладеш	Дакка	144000	160221000	Азия
2	Бахрейн	Манама	701	1397000	Азия
3	Бельгия	Брюссель	30528	11250585	Европа
4	Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа
5	Вьетнам	Ханой	329560	91713300	Азия

```
26
     -- Запрос 3: С помощью подзапроса вывести список европейских стран, население которых меньше 5 млн. чел.
     SELECT.
27
      Nazvanie,
28
     Stolica,
29
     ....PL,
30
     ----KolNas,
31
     ----Kontinent
32
33
     FROM-
34
      . . . (
35
      ····SELECT
      ....Nazvanie,
36
      ....Stolica,
37
38
      ....PL,
      ....KolNas,
39
      ....Kontinent
40
      ----FROM-
41
      .....Tabl Kontinent$
42
      · · · · · · WHERE ·
43
      ....Кontinent = N'Европа'
44
      - - - ) - A
45
```

1

Nazvanie	~	Stolica	~	PL	~	KolNas	~	Kontinent	~
Албания		Тирана		287	48	2866376		Европа	

```
-- Запрос 4: Вывести список стран и процентное соотношение их площади к суммарной площади той части мира, где они находятся
49
     SELECT -
50
51
       Nazvanie,
       ---Stolica,
52
53
       ⊷-PL,
54
      ···KolNas,
55
       ···Kontinent,
      ROUND (CAST (PL AS FLOAT) * 100 /
56
57
                 SELECT SUM(PL)
58
       FROM Tabl Kontinent$ B
59
               -- WHERE A.Kontinent = B.Kontinent
60
61
            - ), -3) -AS -Процент
62
       ---Tabl_Kontinent$ A
63
64
     ORDER BY
65
      · Процент DESC;
66
67
```

-- Запрос 5: Вывести список стран мира. плошаль которых больше. чем средняя плошаль стран той части света. гле они нахолятся

Results

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸	Процент 🗸
1	Белиз	Бельмопан	22966	377968	Северная Америка	100
2	Бразилия	Бразилиа	8511965	206081432	Южная Америка	64.05
3	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка	51.602
4	Афганистан	Кабул	647500	29822848	Азия	50.975
5	Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа	30.622

```
67
     -- Запрос 5: Вывести список стран мира, площадь которых больше, чем средняя площадь стран той части света, где они находятся
68
69
       ···Nazvanie,
70
         Stolica,
      ···PL,
71
72
      ---KolNas,
73
       ---Kontinent
74
     FROM-
75
       --- Tabl Kontinent$ A
76
      WHERE-
77
       · · · PL · > ·
78
      - - - (
             SELECT AVG(PL)
79
80
      FROM Tabl_Kontinent$ B
             WHERE B.Kontinent = A.Kontinent
81
       ---);
82
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL ∨	KolNas ✓	Kontinent 🗸
1	Афганистан	Кабул	647500	29822848	Азия
2	Вьетнам	Ханой	329560	91713300	Азия
3	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка
4	Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка
5	Белоруссия	Минск	207595	9498400	Европа
6	Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа
7	Бразилия	Бразилиа	8511965	206081432	Южная Америка

```
83
       ---Запрос 6: Вывести список стран мира, которые находятся в тех частях света, средняя плотность населения которых превышает общемировую
84
      SELECT
85
         -Nazvanie,
86
87
          Stolica,
88
        ⊶PL,
       ···KolNas,
89
90
         -Kontinent
91
        -- Tabl_Kontinent$
92
93
        Kontinent IN
95
              SELECT
96
                ·· Kontinent
97
98
                ···Tabl_Kontinent$
99
100
              GROUP BY
101
                -- Kontinent
              HAVING
102
              AVG(CAST(KolNas AS FLOAT) / PL) >
103
104
                      SELECT AVG(CAST(KolNas AS FLOAT) / PL) FROM Tabl_Kontinent$
105
106
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Азербайджан	Баку	86600	9705600	Азия
2	Афганистан	Кабул	647500	29822848	Азия
3	Бангладеш	Дакка	144000	160221000	Азия
4	Бахрейн	Манама	701	1397000	Азия
5	Бутан	Тхимпху	47000	784000	Азия
6	Восточный Тимор	Дили	14874	1167242	Азия
7	Вьетнам	Ханой	329560	91713300	Азия

```
TOO
109
      -- Запрос 7: Вывести список южноамериканских стран, в которых живет больше людей, чем в любой африканской стране
110
      SELECT -
       Nazvanie,
111
      ····Stolica,
112
113
      ···PL,
114
      ····KolNas,
115
      ----Kontinent
116
      FROM-
117
       ···Tabl Kontinent$
118
      WHERE -
119
       ---Kontinent = N'Южная Америка'
120
      --- AND KolNas > ALL
121
      - - - - (
      ····SELECT
122
      ····KolNas
123
124
       FROM-
       Tabl_Kontinent$
125
126
       ····Кontinent = N'Африка'
127
      . . . - );
128
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Аргентина	Буэнос-Айрес	2766890	43847000	Южная Америка
2	Бразилия	Бразилиа	8511965	206081432	Южная Америка

```
129
130
      -- Запрос 8: Вывести список африканских стран, в которых живет больше людей, чем хотя бы в одной южноамериканской стране
131
      SELECT.
       · · · Nazvanie,
132
133
          Stolica,
134
       ...PL,
135
       ···KolNas,
136
       ---Kontinent
137
      FROM-
138
       ---Tabl_Kontinent$
139
      WHERE -
       Kontinent = N'Африка'
140
141
       --- AND KolNas > ANY
       ---(
142
143
       ····SELECT·
144
       ····KolNas
       ----FROM-
145
       ....Tabl_Kontinent$
146
147
       · · · · · · · WHERE ·
       ···· Кontinent = N'Южная Америка'
148
149
       - - - - );
150
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка
2	Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка
3	Бенин	Порто-Ново	112620	11167000	Африка
4	Буркина-Фасо	Уагадугу	274200	19034397	Африка

```
151
       ---Запрос 9: Если в Африке есть хотя бы одна страна, площадь которой больше 2 млн. кв. км, вывести список всех африканских стран
152
       SELECT
        ---Nazvanie,
153
          Stolica,
154
        ···PL,
155
          -KolNas,
156
157
           Kontinent
       FROM-
158
        ···Tabl_Kontinent$
159
       WHERE -
160
         Kontinent = N'Африка'
161
        AND EXISTS
162
163
               SELECT
164
165
166
        ....Tabl_Kontinent$
167
        ......WHERE -
......Kontinent -= N'Африка'
AND PL >- 2000000
168
169
170
171
        ---);
172
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Алжир	Алжир	2381740	39313372	Африка
2	Ангола	Луанда	1246700	25831000	Африка
3	Бенин	Порто-Ново	112620	11167000	Африка
4	Ботсвана	Габороне	600370	2209208	Африка
5	Буркина-Фасо	Уагадугу	274200	19034397	Африка

```
-- Запрос 10: Вывести список стран той части света, где находится страна Белоруссия
174
      SELECT
175
      ····Nazvanie,
      ····Stolica,
176
177
      ----PL,
178
      ···KolNas,
179
      ····Kontinent
180
      FROM-
      ····Tabl Kontinent$
181
182
      WHERE -
      ----Kontinent =-
183
      ----(
184
      ·····SELECT·
185
186
      ···· Kontinent
187
      ----FROM-
      .... Tabl Kontinent$
188
      · · · · · · · · WHERE ·
189
      ···· Nazvanie = N'Белоруссия'
190
      ----);
191
192
193
      -- Запрос 11: Вывести список стран, население которых не превышает население страны Белорусси
```

SELECT

194

173

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Австрия	Вена	83858	8741753	Европа
2	Албания	Тирана	28748	2866376	Европа
3	Белоруссия	Минск	207595	9498400	Европа
4	Бельгия	Брюссель	30528	11250585	Европа
5	Болгария	София	110910	7153784	Европа
6	Великобритания	Лондон	244820	65341183	Европа
7	Венгрия	Будапешт	93030	9830485	Европа

```
192
193
      -- Запрос 11: Вывести список стран, население которых не превышает население страны Белоруссия
194
      SELECT
195
          Nazvanie,
196
          Stolica,
197
198
          KolNas,
199
          Kontinent
200
       FROM-
201
         -- Tabl_Kontinent$
202
       WHERE
          KolNas <=
203
204
              SELECT
205
                 - KolNas
206
              FROM-
207
208
                 -- Tabl_Kontinent$
209
              WHERE
210
                Nazvanie = N'Белоруссия'
211
212
213
      -- Запрос 12. Вывести название страны с наибольшим населением срели стран с наименьшей плошалью н
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Австрия	Вена	83858	8741753	Европа
2	Албания	Тирана	28748	2866376	Европа
3	Бахрейн	Манама	701	1397000	Азия
4	Белиз	Бельмопан	22966	377968	Северная Америка
5	Белоруссия	Минск	207595	9498400	Европа
6	Болгария	София	110910	7153784	Европа
7	Ботсвана	Габороне	600370	2209208	Африка
8	Бутан	Тхимпху	47000	784000	Азия
9	Восточный Тимор	Дили	14874	1167242	Азия

```
212
213
       -- Запрос 12: Вывести название страны с наибольшим населением среди стран с наименьшей площадью на каждом континенте
       SELECT
214
          A.Nazvanie,
215
216
        - A.Stolica,
217
        A.PL,
218
        ---A.KolNas,
219
        ---A.Kontinent
       FROM-
220
         - Tabl_Kontinent$ A
221
222
223
        ---A.PL-=-
224
        - - - (
              SELECT
225
                  -MIN(PL)
226
227
               ····Tabl_Kontinent$
228
229
              WHERE
230
                  Kontinent = A.Kontinent
231
```

	Nazvanie 🗸	Stolica 🗸	PL 🗸	KolNas 🗸	Kontinent 🗸
1	Бахрейн	Манама	701	1397000	Азия
2	Бенин	Порто-Ново	112620	11167000	Африка
3	Албания	Тирана	28748	2866376	Европа
4	Белиз	Бельмопан	22966	377968	Северная Америка
5	Венесуэла	Каракас	912050	31028637	Южная Америка