Содержимое файла:
ivan peter john
anna peter
igor gorge
gorge andrew maria
Вывод:
Список всех жителей:
0 ivan
1 peter
2 john
3 anna
4 igor
5 gorge
6 andrew
7 maria
/ mana
Таблица отношений в индексах жителей:
0 1
0 2
3 1
4 5
5 6
5 7

Результат работы алгоритма поиска непересекающихся множеств:

4 ivan 4 peter 4 john 4 anna 4 igor 4 gorge 0 andrew 4 maria Все пары родственников: ivan - peter

ivan - john

ivan - anna

ivan - igor

ivan - gorge

ivan - maria

peter - john

peter - anna

peter - igor

peter - gorge

peter - maria

john - anna

john - igor

john - gorge

john - maria

anna - igor

anna - gorge

anna - maria

igor - gorge

igor - maria

gorge – maria

Содержимое файла:

ivan peter john
anna peter
peter jack
igor gorge
gorge olga
dasha andrew maria
nikolay andrew maria
gennadiy dasha
alex nikolay

Вывод:

Список всех жителей:

0 ivan

1 peter

2 john

3 anna

4 jack

5 igor

6 gorge

7 olga

8 dasha

9 andrew

10 maria

11 nikolay

12 gennadiy

Таблица отношений в индексах жителей:
0 1
0 2
3 1
1 4
5 6
6 7
8 9
8 10
11 9
11 10
12 8
13 11
Результат работы алгоритма поиска непересекающихся множеств:
0 ivan
0 peter
0 john
0 anna
0 jack
5 igor
5 gorge
5 olga

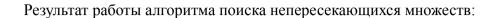
13 alex

- 8 dasha
- 8 andrew
- 8 maria
- 8 nikolay
- 8 gennadiy
- 8 alex

Все пары родственников:

- ivan peter
- ivan john
- ivan anna
- ivan jack
- peter john
- peter anna
- peter jack
- john anna
- john jack
- anna jack
- igor gorge
- igor olga
- gorge olga
- dasha andrew
- dasha maria
- dasha nikolay
- dasha gennadiy
- dasha alex
- andrew maria
- andrew nikolay
- andrew gennadiy
- andrew alex
- maria nikolay
- maria gennadiy
- maria alex
- nikolay gennadiy
- nikolay alex
- gennadiy alex

Содержимое файла:
ivan peter john
anna peter
peter jack
igor gorge
lena vika
Вывод:
Список всех жителей:
0 ivan
1 peter
1
2 john
•
3 anna
4 jack
•
5 igor
6 gorge
7 lena
8 vika
Таблица отношений в индексах жителей:
0 1
0 2
3 1
1 4
5 6



0 ivan

0 peter

0 john

0 anna

0 jack

5 igor

5 gorge

7 lena

7 vika

Все пары родственников:

ivan - peter

ivan - john

ivan - anna

ivan - jack

peter - john

peter - anna

peter - jack

john - anna

john - jack

anna - jack

igor - gorge

lena – vika

Содержимое файла:
ivan
Вывод:
Список всех жителей:
0 ivan
Таблица отношений в индексах жителей:
Результат работы алгоритма поиска непересекающихся множеств:
0 ivan
Все пары родственников:

Содержимое файла: ivan peter john anna peter peter jack igor gorge gorge olga dasha andrew maria nikolay andrew maria gennadiy dasha alex nikolay conya masha poul lena lena masha tolya nick Вывод: Список всех жителей

torya mek
Вывод:
Список всех жителей:
0 ivan
1 peter
_
2 john
v
3 anna
4 jack
v
5 igor
6 gorge
<i>U U</i>

7 olga

8 dasha

9 andrew

10 maria

11 nikolay
12 gennadiy
13 alex
14 conya
15 masha
16 poul
17 lena
18 tolya
19 nick
Таблица отношений в индексах жителей:
0 1
0 1 0 2
0 2
0 2 3 1
0 2 3 1 1 4
0 2 3 1 1 4 5 6
 0 2 3 1 1 4 5 6 6 7
 0 2 3 1 1 4 5 6 6 7 8 9

11 10

12 8
13 11
14 15
16 17
17 15
18 19
Результат работы алгоритма поиска непересекающихся множеств:
0 ivan
0 peter
0 john
0 anna
0 jack
5 igor
5 gorge
5 olga
8 dasha
8 andrew
8 maria
8 nikolay
8 gennadiy
8 alex
0 conya
0 masha
0 poul
0 lena
0 tolya
0 nick
Все пары родственников:
ivan - peter

ivan - john

ivan - anna

ivan - jack

ivan - conya

ivan - masha

ivan - poul

ivan - lena

ivan - tolya

ivan - nick

peter - john

peter - anna

peter - jack

peter - conya

peter - masha

peter - poul

peter - lena

peter - tolya

peter - nick

john - anna

john - jack

john - conya

john - masha

john - poul

john - lena

john - tolya

john - nick

anna - jack

anna - conya

anna - masha

anna - poul

anna - lena

anna - tolya

anna - nick

jack - conya

jack - masha

jack - poul

jack - lena

jack - tolya

jack - nick

igor - gorge

igor - olga

gorge - olga

dasha - andrew

dasha - maria

dasha - nikolay

dasha - gennadiy

dasha - alex

andrew - maria

andrew - nikolay

andrew - gennadiy

andrew - alex

maria - nikolay

maria - gennadiy

maria - alex

nikolay - gennadiy

nikolay - alex

gennadiy - alex

conya - masha

conya - poul

conya - lena

conya - tolya

conya - nick

masha - poul

masha - lena

masha - tolya

masha - nick

poul - lena

poul - tolya

poul - nick

lena - tolya

lena - nick

tolya - nick