

1. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID родной сестры Лемешко В. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1072	Онищенко А. Б.	М	1027	1072
1028	Онищенко Б. Ф.	М	1027	1099
1099	Онищенко И. Б.	М	1028	1072
1178	Онищенко П. И.	М	1028	1099
1056	Онищенко Т. И.	М	1072	1040
1065	Корзун А. И.	Ж	1072	1202
1131	Корзун А. П.	Ж	1072	1217
1061	Корзун Л. А.	М	1099	1156
1217	Корзун П. А.	М	1099	1178
1202	Зельдович М. А.	Ж	1110	1156
1027	Лемешко Д. А.	Ж	1110	1178
1040	Лемешко В. А.	Ж	1131	1040
1046	Месяц К. Г.	М	1131	1202
1187	Лукина Р. Г.	Ж	1131	1217
1093	Фокс П. А.	Ж	1187	1061
1110	Друк Г. Р.	Ж	1187	1093

2. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID родного брата Седых В. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1588	Саенко М. А.	Ж	1616	1588
1616	Билич А. П.	М	2349	1588
1683	Виктюк И. Б.	М	2008	1683
1748	Кеосаян А. И.	Ж	2106	1683
1960	Виктюк П. И.	М	1683	1960
1974	Тузенбах П. А.	Ж	2882	1960
2008	Виктюк Б. Ф.	М	2860	1974
2106	Чижи́к Д. К.	Ж	2860	2339
2339	Седых Л. А.	М	2008	2349
2349	Виктюк А. Б.	Ж	2106	2349
2521	Меладзе К. Г.	М	1616	2593
2593	Билич П. А.	М	2349	2593
2730	Виктюк Т. И.	Ж	1683	2730
2860	Панина Р. Г.	Ж	2882	2730
2882	Шевченко Г. Р.	Ж	1616	2911
2911	Седых В. А.	Ж	2349	2911

3. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите, сколько всего родных братьев и сестёр есть у Штольц Т. И.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1465	Дядюн М. Б.	Ж	1493	2470
1493	Баль А. П.	М	1560	1837
1560	Штольц И. Б.	М	1560	2607
1625	Ререх А. И.	Ж	1885	1465
1837	Штольц П. И.	М	1885	1560
1851	Радек П. А.	Ж	1885	2226
1885	Штольц Б. Ф.	М	1885	2788
1983	Чиж Д. К.	Ж	1983	1465
2216	Рерих Л. А.	Ж	1983	1560
2226	Штольц А. Б.	Ж	1983	2226
2398	Малеев К. Г.	М	1983	2788
2470	Баль П. А.	М	2226	2470
2607	Штольц Т. И.	Ж	2759	1837
2737	Панина Р. Г.	Ж	2759	2607
2759	Тесленко Г. Р.	Ж	2788	1851
2788	Рерих В. Б.	Ж	2788	2216

4. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите, сколько всего родных братьев и сестёр есть у Жук М. Б.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
1674	Жук М. Б.	Ж	1702	2679
1702	Баль А. П.	М	1769	2046
1769	Черняк И. Б.	М	1769	2816
1834	Ререх А. И.	Ж	1769	2997
2046	Черняк П. И.	М	2094	1674
2060	Радек П. А.	Ж	2094	1769
2094	Черняк Б. Ф.	М	2094	2435
2192	Чиж Д. К.	Ж	2192	1674
2425	Рерих Л. А.	Ж	2192	1769
2435	Черняк А. Б.	Ж	2192	2435
2607	Малеев К. Г.	М	2435	2679
2679	Баль П. А.	М	2968	2997
2816	Черняк Т. И.	Ж	2968	2046
2946	Панина Р. Г.	Ж	2968	2816
2968	Тесленко Г. Р.	Ж	2997	2060
2998	Рерих В. И.	Ж	2997	2425

5. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID родной сестры Лемешко В. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2272	Диковец А. Б.	Ж	2227	2272
2228	Диковец Б. Ф.	М	2227	2299
2299	Диковец И. Б.	М	2228	2272
2378	Диковец П.И	М	2228	2299
2356	Диковец Т. И.	Ж	2272	2240
2265	Тесла А. И.	Ж	2272	1202
2331	Тесла А. П.	М	2272	1217
2261	Тесла Л. А.	Ж	2299	2356
1217	Тесла П. А.	М	2299	2378
1202	Ландау М. А.	Ж	2322	2356
2227	Лемешко Д. А.	Ж	2322	2378
2240	Лемешко В. А.	Ж	2331	2240
2246	Месяц К. Г.	М	2331	1202
2287	Лукина Р. Г.	Ж	2331	1217
2293	Фокус П. А.	Ж	2387	2261
2322	Друк Г. Р.	Ж	2387	2293

6. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID родной сестры Тошич В. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2614	Турянчик Л. П.	Ж	2614	2179
2599	Гальченко А. К.	М	2614	3118
2923	Тошич В. А.	Ж	2599	2179
2392	Чацкий А. А.	М	2599	3118
2179	Гальченко Е. А.	Ж	2179	2923
3104	Тошич Н. А.	Ж	2179	3045
3118	Гальченко И. А.	М	2179	2516
2289	Удальцова Т. Х.	Ж	3118	2301
3078	Чиж А. П.	М	3118	2247
2247	Гальченко Т. И.	Ж	2289	2301
2301	Гальченко П. И.	М	2289	2247
2214	Кириленко А. А.	Ж	3078	2923
3045	Осепьян С. А.	Ж	3078	3045
2516	Чиж П. А.	М	3078	2516

7. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID родной сестры Павич В. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2178	Буряк Л. П.	Ж	2178	2183
2211	Витюк А. К.	М	2178	2386
2599	Павич В. А.	Ж	2211	2183
2724	Онегин А. А.	М	2211	2386
2183	Витюк Е. А.	Ж	2183	2599
2396	Павич Н. А.	Ж	2183	2841
2386	Виктюк И. А.	М	2183	2944
3077	Ченцова Т. Х.	Ж	2386	2257
2562	Окунь А. П.	М	2386	2299
2299	Витюк Т. И.	Ж	3077	2257
2257	Витюк П. И.	М	3077	2299
2458	Пельш А. А.	Ж	2562	2599
2841	Логофет С. А.	Ж	2562	2841
2944	Окунь П. А.	М	2562	2944

8. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID родной сестры Маринич В. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2052	Пузач Л. П.	Ж	2052	2097
2053	Климук А. К.	М	2052	2124
2065	Маринич В. А.	Ж	2053	2097
2086	Зарецкий А. А.	М	2053	2124
2097	Климук Е. А.	Ж	2097	2065
2118	Маринич Н. А.	Ж	2097	2227
2124	Климук И. А.	М	2097	2242
2135	Кольцова Т. Х.	Ж	2124	2203
2156	Грач А. П.	М	2124	2181
2181	Климук Т. И.	Ж	2135	2203
2203	Климук П. И.	М	2135	2181
2212	Тесленко А. А.	Ж	2156	2065
2227	Семак С. А.	Ж	2156	2227
2242	Грач П. А.	М	2156	2242

9. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID родной сестры Сокол В. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2146	Кривич Л. П.	Ж	2146	2302
2155	Павленко А. К.	М	2146	3002
2431	Хитрук П. А.	М	2155	2302
2480	Ленский А. А.	М	2155	3002
2302	Павленко Е. А.	Ж	2302	2431
2500	Сокол Н. А.	Ж	2302	2511
3002	Павленко И. А.	М	2302	3193
2523	Петрова Т. Х.	Ж	3002	2586
2529	Хитрук А. П.	М	3002	2570
2570	Павленко П. И.	Ж	2523	2586
2586	Павленко Т. И.	М	2523	2570
2933	Симонян А. А.	Ж	2529	2431
2511	Сокол В. А.	Ж	2529	2511
3193	Биба С. А.	Ж	2529	3193

10. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID родной сестры Вирченко В. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2294	Решко Л. П.	Ж	2294	2659
3039	Притула А. К.	М	2294	2278
3043	Вирченко В. А.	Ж	3039	2659
2232	Плиев Г. А.	М	3039	2278
2659	Притула Е. А.	Ж	2659	3043
2144	Вирченко Н. А.	Ж	2659	2565
2278	Притула И. А.	М	2659	2876
2849	Ложкина Т. Х.	Ж	2278	3021
2158	Король А. П.	М	2278	2487
2487	Брик А. И.	Ж	2849	3021
3021	Притула П. И.	М	2849	2487
2494	Притула А. И.	Ж	2158	3043
2565	Мунтян С. А.	Ж	2158	2565
2876	Король П. А.	М	2158	2876

11. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите ID родной сестры Притулы П. И.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2294	Решко Л. П.	Ж	2294	2659
3039	Притула А. К.	М	2294	2278
3043	Вирченко В. А.	Ж	3039	2659
2232	Плиев Г. А.	М	3039	2278
2659	Притула Е. А.	Ж	2659	3043
2144	Вирченко Н. А.	Ж	2659	2565
2278	Притула И. А.	М	2659	2876
2849	Ложкина Т. Х.	Ж	2278	3021
2158	Король А. П.	М	2278	2487
2487	Брик А. И.	Ж	2849	3021
3021	Притула П. И.	М	2849	2487
2494	Притула А. И.	Ж	2158	3043
2565	Мутян С. А.	Ж	2158	2565
2876	Король П. А.	М	2158	2876

12. Во фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите идентификационный номер (ID) родного брата Решко В. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2272	Диковец А. Б.	Ж	2227	2272
2228	Диковец Б. Ф.	М	2227	2299
2299	Диковец И. Б.	М	2228	2272
2378	Диковец П. И.	М	2228	2299
2356	Диковец Т. И.	Ж	2272	2240
2265	Тесла А. И.	Ж	2272	1202
2331	Тесла А. П.	М	2272	1217
2261	Тесла Л. А.	Ж	2299	2356
1217	Тесла П. А.	М	2299	2378
1202	Ландау М. А.	Ж	2322	2356
2227	Решко Д. А.	Ж	2322	2378
2240	Решко В. А.	Ж	2331	2240
2246	Месяц К. Г.	М	2331	1202
2387	Лукина Р. Г.	Ж	2331	1217
2293	Фокс П. А.	Ж	2387	2261
2322	Друк Г. Р.	Ж	2387	2293
...

13. В фрагменте базы данных представлены сведения о родственных отношениях. На основании приведённых данных определите идентификационный номер (ID) родной сестры Ландау М. А.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	ID_Родителя	ID_Ребенка
2272	Диковец А. Б..	Ж	2227	2272
2228	Диковец Б. Ф.	М	2227	2299
2299	Диковец И. Б.	М	2228	2272
2378	Диковец П. И.	М	2228	2299
2356	Диковец Т. И.	Ж	2272	2240
2265	Тесла А. И.	Ж	2272	1202
2331	Тесла А. П.	М	2272	1259
2261	Тесла Л. А.	Ж	2299	2356
1259	Тесла П. А.	М	2299	2378
1202	Ландау М. А.	Ж	2322	2356
2227	Решко Д. А.	Ж	2322	2378
2240	Решко В. А.	Ж	2331	2240
2246	Месяц К. Г.	М	2331	1202
2387	Лукина Р. Г.	Ж	2331	1259
2293	Фокс П. А.	Ж	2387	2261
2322	Друк Г. Р.	Ж	2387	2293
...

14. Ниже представлены два фрагмента таблиц из базы данных о жителях микрорайона. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребёнке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. На основании приведённых данных определите наибольшую разницу между годами рождения родных сестёр. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц.

Примечание. Братьев (сестёр) считать родными, если у них есть хотя бы один общий родитель.

Таблица 1				Таблица 2	
ID	Фамилия_И. О.	Пол	Год рождения	ID_Родителя	ID_Ребенка
64	Келдыш С. М.	М	1989	66	64
66	Келдыш О. Н.	Ж	1964	67	64
67	Келдыш М. И.	М	1962	86	66
68	Дейнеко Е. В.	Ж	1974	81	69
69	Дейнеко Н. А.	Ж	1994	75	70
70	Сиротенко В. Н.	М	1966	89	70
72	Сиротенко Д. В.	Ж	1995	70	72
75	Сиротенко Н. П.	М	1937	88	72
77	Мелконян А. А.	М	1987	81	77
81	Мелконян И. Н.	Ж	1963	75	81
82	Лурье А. В.	Ж	1989	89	81
86	Хитрово Н. И.	М	1940	70	82
88	Хитрово Т. Н.	Ж	1968	88	82
89	Гурвич З. И.	Ж	1940	86	88
...