

Даны фрагменты двух таблиц из базы данных. 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 имеющихся данных определите ID человека, у которого в данной базе указано наибольшее количество прямых предков. Прямыми предками считаются родители, родители родителей и т. д. Если таких людей несколько, укажите ID самого младшего из них. При вычислении ответа учитывайте только информацию из приведённых фрагментов таблиц.

| Таблица 1 | | | | Таблица 2 | |
|-----------|----------------|-----|--------------|-------------|------------|
| ID | Фамилия И. О. | Пол | Год рождения | ID Родителя | ID Ребенка |
| 152 | Павленко А. К. | М | 1942 | 152 | 314 |
| 232 | Сокол Е. П. | Ж | 1964 | 152 | 232 |
| 314 | Хитрук Е. А. | Ж | 1970 | 232 | 803 |
| 323 | Кривич Л. П. | Ж | 1943 | 314 | 468 |
| 343 | Симомян А. А. | М | 1989 | 323 | 314 |
| 407 | Хитрук П. А. | М | 1937 | 323 | 232 |
| 424 | Косых В. Г. | М | 1984 | 343 | 714 |
| 468 | Симомян С. И. | Ж | 1992 | 407 | 760 |
| 613 | Хитрук Н. П. | Ж | 1939 | 424 | 842 |
| 714 | Симомян Т. А. | М | 2015 | 468 | 714 |
| 760 | Хитрук И. П. | М | 1968 | 613 | 760 |
| 803 | Сокол Л. М. | Ж | 1986 | 760 | 468 |
| 842 | Косых Г. В. | М | 2010 | 803 | 842 |
| 902 | Сокол М. Л. | М | 1965 | 902 | 803 |