|  |  |
| --- | --- |
| **Type** | **Pointer** |
| Dinamic array's pointer 1 | 00000000001813E0 |
| Dinamic array's pointer 1 | 0000000000181450 |
| Dinamic array's pointer 1 | 00000000001814C0 |
| Custom function's pointer 1 | 0000000000401550 |
| Custom function's pointer 2 | 0000000000401564 |
| Custom function's pointer 3 | 0000000000401598 |
| Custom function's pointer 4 | 00000000004015AB |
| System function's pointer 2 | 0000000000402D80 |
| System function's pointer 1 | 0000000000402D90 |
| System function's pointer 3 | 0000000000402DA0 |
| System function's pointer 5 | 0000000000402DA8 |
| System function's pointer 4 | 0000000000402DD8 |
| Global int pointer 1 | 0000000000404010 |
| Global int pointer 2 | 0000000000404014 |
| Global int pointer 3 | 0000000000404018 |
| Global char pointer 1 | 0000000000404024 |
| Global char pointer 2 | 0000000000404025 |
| Global float pointer 1 | 0000000000404028 |
| Global float pointer 2 | 000000000040402C |
| Static int pointer 1 | 0000000000404030 |
| Static int pointer 2 | 0000000000404034 |
| Static array's pointer 3 | 000000000061FDD8 |
| Static array's pointer 2 | 000000000061FDE4 |
| Static array's pointer 1 | 000000000061FDEC |
| Local int pointer 4 | 000000000061FDF0 |
| Local int pointer 3 | 000000000061FDF4 |
| Local char pointer 2 | 000000000061FDF6 |
| Local char pointer 1 | 000000000061FDF7 |
| Local int pointer 2 | 000000000061FDF8 |
| Local int pointer 1 | 000000000061FDFC |

Из таблицы можно сделать вывод, что указатели разбиты на 3, отдалённые друг от друга, группы

1) Указатели на динамические массивы;

2) Указатели на глобальные переменные, локальные static переменные, кастомные и системные функции;

3) Указатели на обычные локальные переменные и статические массивы.

Были предположения, что функции и глобальные переменных находятся отдалённо друг от друга. В остальном- всё совпадает с предположениями.