Число 149 в формате DB, DW, DD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Операция | Формат DB | Формат DW |
| 1) Модуль в двоичной форме | 10010101 | 10010101 |
| 2) Дописываем 0 | 10010101 | 00000000 10010101 |
| 3) В 16-ричном виде | 95 | 00 95 |
| 4) В дампе памяти | 95 | 95 00 |
| Формат DD | | |
| 1) Модуль в двоичной форме | 10010101 | |
| 2) Дописываем 0 | 00000000 00000000 00000000 10010101 | |
| 3) В 16-ричном виде | 00 00 00 95 | |
| 4) В дампе памяти | 95 00 00 00 | |

Число -74 в формате DB, DW, DD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Операция | Формат DB | Формат DW |
| 1) Модуль в двоичной форме | 1001010 | 1001010 |
| 2) Дописываем 0 | 01001010 | 00000000 01001010 |
| 3) Инвертируем и добавляем 1 | 10110110 | 11111111 10110110 |
| 4) В 16-ричном виде | B6 | FF B6 |
| 5) В дампе памяти | B6 | B6 FF |
| Формат DD | | |
| 1) Модуль в двоичной форме | 1001010 | |
| 2) Дописываем 0 | 00000000 00000000 00000000 01001010 | |
| 3) Инвертируем и добавляем 1 | 11111111 11111111 11111111 10110110 | |
| 4) В 16-ричном виде | FF FF FF B6 | |
| 5) В дампе памяти | B6 FF FF FF | |