**Таблица трассировки.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выполняемая команда | | Содержимое регистров процессора после выполнения команды | | | | | | | | Ячейка, содержимое которой изменилось после выполнения команды | |
| Адрес | Код команды | IP | CR | AR | DR | SP | BR | AC | NZVC | Адрес | Новый код |
| 3DF | 0200 | 3DF | 0000 | 000 | 0000 | 000 | 0000 | 0000 | 0100 |  |  |
| 3DF | 0200 | 3E0 | 0200 | 3DF | 0200 | 000 | 03DF | 0000 | 0100 |  |  |
| 3E0 | EEFD | 3E1 | EEFD | 3DE | 0000 | 000 | FFFD | 0000 | 0100 | 3DE | 0000 |
| 3E1 | AF05 | 3E2 | AF05 | 3E1 | 0005 | 000 | 0005 | 0005 | 0000 |  |  |
| 3E2 | EEFA | 3E3 | EEFA | 3DD | 0005 | 000 | FFFA | 0005 | 0000 | 3DD | 0005 |
| 3E3 | 4EF7 | 3E4 | 4EF7 | 3DB | 03ED | 000 | FFF7 | 03F2 | 0000 |  |  |
| 3E4 | EEF7 | 3E5 | EEF7 | 3DC | 03F2 | 000 | FFF7 | 03F2 | 0000 | 3DC | 03F2 |
| 3E5 | ABF6 | 3E6 | ABF6 | 3F1 | 0003 | 000 | FFF6 | 0003 | 0000 | 3DC | 03F1 |
| 3E6 | F303 | 3EA | F303 | 3E6 | F303 | 000 | 0003 | 0003 | 0000 |  |  |
| 3EA | 83DD | 3EB | 83DD | 3DD | 0004 | 000 | 0003 | 0003 | 0000 | 3DD | 0004 |
| 3EB | CEF9 | 3E5 | CEF9 | 3EB | 03E5 | 000 | FFF9 | 0003 | 0000 |  |  |
| 3E5 | ABF6 | 3E6 | ABF6 | 3F0 | 0002 | 000 | FFF6 | 0002 | 0000 | 3DC | 03F0 |
| 3E6 | F303 | 3EA | F303 | 3E6 | F303 | 000 | 0003 | 0002 | 0000 |  |  |
| 3EA | 83DD | 3EB | 83DD | 3DD | 0003 | 000 | 0002 | 0002 | 0000 | 3DD | 0003 |
| 3EB | CEF9 | 3E5 | CEF9 | 3EB | 03E5 | 000 | FFF9 | 0002 | 0000 |  |  |
| 3E5 | ABF6 | 3E6 | ABF6 | 3EF | FFFF | 000 | FFF6 | FFFF | 1000 | 3DC | 03EF |
| 3E6 | F303 | 3E7 | F303 | 3E6 | F303 | 000 | 03E6 | FFFF | 1000 |  |  |
| 3E7 | AEF6 | 3E8 | AEF6 | 3DE | 0000 | 000 | FFF6 | 0000 | 0100 |  |  |
| 3E8 | 0700 | 3E9 | 0700 | 3E8 | 0700 | 000 | 03E8 | 0001 | 0000 |  |  |
| 3E9 | EEF4 | 3EA | EEF4 | 3DE | 0001 | 000 | FFF4 | 0001 | 0000 | 3DE | 0001 |
| 3EA | 83DD | 3EB | 83DD | 3DD | 0002 | 000 | 0001 | 0001 | 0000 | 3DD | 0002 |
| 3EB | CEF9 | 3E5 | CEF9 | 3EB | 03E5 | 000 | FFF9 | 0001 | 0000 |  |  |
| 3E5 | ABF6 | 3E6 | ABF6 | 3EE | 0001 | 000 | FFF6 | 0001 | 0000 | 3DC | 03EE |
| 3E6 | F303 | 3EA | F303 | 3E6 | F303 | 000 | 0003 | 0001 | 0000 |  |  |
| 3EA | 83DD | 3EB | 83DD | 3DD | 0001 | 000 | 0000 | 0001 | 0000 | 3DD | 0001 |
| 3EB | CEF9 | 3E5 | CEF9 | 3EB | 03E5 | 000 | FFF9 | 0001 | 0000 |  |  |
| 3E5 | ABF6 | 3E6 | ABF6 | 3ED | 0000 | 000 | FFF6 | 0000 | 0100 | 3DC | 03ED |
| 3E6 | F303 | 3EA | F303 | 3E6 | F303 | 000 | 0003 | 0000 | 0100 |  |  |
| 3EA | 83DD | 3EC | 83DD | 3DD | 0000 | 000 | FFFF | 0000 | 0100 | 3DD | 0000 |
| 3EC | 0100 | 3ED | 0100 | 3EC | 0100 | 000 | 03EC | 0000 | 0100 |  |  |