Бойко М. С., КІ-18-2, Лабораторна робота №3, Третій рівень, Варіант-2



Завдання №1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варіант | Змінні | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Значення | A | 15 | 20h | 60 | 20h | 99h |
| B | 7 | 4h | 16 | 9h | 9h |
| D | 2 | 4h | 3 | 1h | 2h |
| P | 1 | 6h | 18 | 1h | 5h |
| Частка | AL | 01 | 02 | 00 | 03 | 07 |
| Залишок | AH | 00 | 00 | 00 | 02 | 02 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер кроку | Команда | AX | CX | IP | DS |
| 1 | mov | 0000 | 00FF | 0000 | 0CDC |
| 2 | mov | 0CF0 |  | 0003 |  |
| 3 | mov |  |  | 0005 | 0CF0 |
| 4 | mov |  |  | 000A |  |
| 5 | mov |  |  | 000F |  |
| 6 | mov |  |  | 0014 |  |
| 7 | mov |  |  | 0019 |  |
| 8 | mul | 0C09 |  | 001C |  |
| 9 | mov | 0012 |  | 0020 |  |
| 10 | mov |  | 0012 | 0022 |  |
| 11 | sub | 0099 |  | 0025 |  |
| 12 | mov | 0087 |  | 0027 |  |
| 13 | div |  | 0005 | 002B |  |
| 14 | mov | 001B |  | 002D |  |
| 15 | aam |  |  | 0030 |  |
| 16 | mov | 0270 |  | 0032 |  |
| 17 | int | 4C00 |  | 0035 |  |

Завдання №2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Варіант | Змінні | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Значення | A | 5h | 10h | 15h | 20h | 11 |
| B | 2h | 2h | 2h | 2h | 2 |
| C | 3h | 3h | 3h | 3h | 2 |
| D | 2h | 2h | 2h | 2h | 5 |
| P | 5h | 5h | 5h | 5h | 5 |
| T | 2h | 2h | 2h | 2h | 2 |
| Частка | AL | 07 | 02 | 04 | 06 | 02 |
| Залишок | AH | 00 | 12 | 08 | 09 | 07 |