Делимое-63(111111)

Делитель-14(1110)

Ответ-4 rem 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Частное q, ← | дел-е, ∆ | дел-ль, d → | прим. |
| . . . . . . | . , . . . . . . 111111 | . , . . 1110 . . . . . . | операнды |
|  |  | . , . . . 111 0 . . . . . | сдвиг |
| . . . . .0 | . , . . . . . . 111111  +  1,111001 0  =  1,111010 111111 |  | ∆1 < 0; |
|  | 1,111010 111111  +  . , . . . 111 1 . . . . .  . , . . . . . . 111111 |  | Восст. ∆1 |
| . . . . 0 . |  | . , . . . . 11 10 . . . . | сдвиг |
| . . . . 00 | . , . . . . . . 111111  +  1,111100 10  =  1,111101 011111 |  | ∆2 < 0; |
|  | 1,111101 011111  +  . , . . . . 11 10 . . . .  =  . , . . . . . . 111111 |  | Восст. ∆2 |
| . . . 00 . |  | . ,. . . . . 1 110 . . . | сдвиг |
| . . . 000 | . , . . . . . . 111111  +  1,111110 010  =  1,111111 001111 |  | ∆3 < 0; |
|  | 1,111101 011111  +  . , . . . . .1 110 . . .  =  . , . . . . . . 111111 |  | Восст. ∆3 |
| . . 000 . |  | . , . . . . . . 1110 . . | сдвиг |
| . . 0001 | . , . . . . . . 111111  +  . , 1111110010. .  =  . , . . . . . . 000111 |  | ∆4 > 0; |
| . 0001 . |  | . , . . . . . . . 1110 . | сдвиг |
| . 00010 | . , . . . . . . 000111  +  1,111111 10010.  =  1, 111111101011 |  | ∆5 < 0; |
|  | 1,111101 011111  +  . , . . . . . . . 1110 .  =  . , . . . . . . 000111 |  | Восст. ∆5 |
| 00010. |  | . , . . . . . . . .1110 | сдвиг |
| 000100 | . , . . . . . . 000111  +  1,111111 110010  =  1,111111 111001 |  | ∆6 < 0; |
|  | 1,111111 111001  +  . , . . . . . . . . 1110  =  . , . . . . . . 000111 |  | Восст. ∆6 |

Ответ: частное 100=4 ,остаток 111=7

Все верно