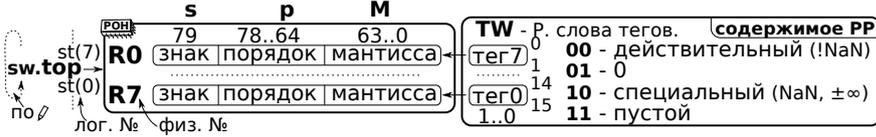


$$A = (-1)^s * 2^{p+e} * M$$



SW										6) SF - err стека. (Σ(PE, UE, IE))																	
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	P. состояния											
B			C			TOP			C			ESP			UOZDI			ИСКЛЮЧЕНИЯ									
3			=			=			Σ			Σ			E			5) PE - неточно (#P) (Н. 1/3)									
13, 11) TOP - У. вершины (A. RO)															4) UE - антипереполнение (слишком мал)(#U)												
(KK. работают с лог. №№)															3) OE - переполнение (#O)												
000 st(0)=R0 по лог. RO=st(n--)															2) ZE - /0 (#Z)												
111 st(0)=R7 по лог. RO=st(n--)															1) DE - денормализованный операнд (#D)												
14, 10..8) CO..C3 - код условия.															0) IE - NaN (#I)												
Итог последней К. (т.е. аналог eflags)																											
7) ES - Σ err в 5..0 (т.е. have '1')																											

P. управления														
CW														
3			RC			PC			3			PUOZDI		
M														
11, 10) RC - округление (5..0) val M - искл. (err как в sw.val E)														
00 - к ближайшему (err как в sw.val E)														
01/10 - ↓/↑ 11 - к 0 1 - x. прерывания err														
Всё равно set sw.val E.														
9, 8) PC - точность (мантисса/порядок (бит))														
00 - 24/7 01 - 3 10 - 53/10 11 - 64/15														
→: 127 1023 16383														
ИТОГ: 10 ^{±38} 10 ^{±308} 10 ^{±4932}														

FI - P. У. КК.
FD - P. У. ДД.

P. отладки														
Только в реальном режиме DR5/4: з DRi: (.) ⊕ i (линейный A.)														
или в защищённом при CPL=0. i= 3/2/1/0 (сравнение до трансляции физ. A.)														
Else: err общей защиты (#GP).														
При переключении задач Li/LE (..).														
0..7) Li/Gi - разрешения лок./глоб. (..)														
(для конкретных/всех задач)														
8, 9) LE, GE - точность ⊕.														
1 - сразу после завершения К.														
0 - can нет/через несколько КК.														
i - val (.), (байт) 16..31)														
00/01/11 - 1/2/4 10 - x														
if(RWi=00) i должен =0														
⊕ (.) if(A, W) в интервале														
DR0..DR3 И подходит DR7. i):														
R/Wi - тип действия ⊕														
00 - выполнение К. 01 - /														
10 - if(CR4.DE) W else: x														
11 - W (искл. выборку КК.)														
13) GD - защита отладчика.														
Use совместно с DR6.BD.														