1404 1. 14 - در فسع دهم وإ رونه افراكي وَهُ ني كاري رِدارْنه وَ كن وسبل - رونه نصب ر مديمي درازش رايد . ٢ - ديس افناذ کر د د کوراک جيس جن ران (MMX) ويا کرايا / (SSE) ج المعدد المعربات التي جود و حر منافعي بر مهراه داشت؟ ٣ ـ من از دكرس ٤ / متوالى يك رناء - بلوك ٤ (يا فسفات) ما فطر نول (يا مجازى) (Least Recently Used) LRU, (... MRU, FIFO Ja) St. = (... MRU, FIFO Ja) ر روی داکت باک (مینی بکدار دف کاربری باری باری باری است) ما فافر ورود بار بادک (فعند) ما فافر ورود بار بادک (فعند) می فافر ورود باری استراز ما ماکن) ن من روسان از این این من مارس (Add with earry) ADC من روسان از (Add with earry) من روسان از این این این این روسان از من واردی لند.

(Jump if greater) JG GD (ail il, J, a polisonil Gg-L4 پنتیوم ال که مصراً بیماز مکارے دوعور علاست دار نوکت کور) برکس دکرورا /; Voin (Jump if overflow) (Jump if sign=1) (JNZ (JNC) (JNZ (JNC) · wis o, U, de ribercon / rois . En ك ٢-٤- الرفالتي بأل ٥٥ مه، لي بيائن و دارة اى را به الإي الم ال ارس خطی و دافتی ۲۰ سی : Her برت از CS=028E) ارس خطی و دافتی ۲۰ سی : Her برت از ۲۰ برتی از ۲۰ برتی از ۲۰ برتی ا : ich onglips: log = Tion (CS:IP)/8001;1 الم الم الله المادين از ال روكار بسيل المرسى منطق - فعلى دريستورون « Segment selectre = a for of the (Segmented) on finates ! Descriptor) . Per die sie ((offret) zu er vent, Descriptor table offinale seio, 1) injusting & Protection the give 1-1 (,3/5016 285/36 6 . Data (2) 1-1 10 jun 3/2/2/2/2/2/01 1-9 K 2000 H DW Data 1 3000 H _ n Les 5/00 of 000 join 1-1 DW Date & . coole effect pull (Directive) sols a); si, oate1 estimate ! Les Di, offset Data2 mov 1A BX, [SI] ١-٣ ؛ درج - أدسي كراكسراراه ولدر mov 1D CK, [DI] (mor cx, 602) ([Ed, 10] ([Ed, 10]) mov 1F [SI], CX mov 21 [DI], BX mou Win.

4. -147 Just Sission Sil Stal gree 10 Cm けっといってきり、か ۱- روندافزایی فرکانی بردازنده یا برای دلیل کندستر که تران ماری (و دارت ملف اره المراق و المرا Colon, by (b), fe, d (film) of a more of its (in the film) feeth for the film) feeth for the film of 1021 (John 10 LRU) (John 10 10 LRU) Slan Regisse 200 Est, Tid Bloods Be with a Jobsol در ۱۹۷۷ می در ۱۶ و می در ۱۶ اولی اولی اولی و ارد لای مایز و اراد و ارد لای بارا اولی Nmin = 100000000 = -2=-16:1- € N= by b, b, b, b, b, b, b, -1/2=11111 MITE-1/8

(P

1 = 0.125 (Cry) (Resolution) with the Ster 1251 on he God r-e 8 (= ulp = unit of lower precision) 0.0625 = \frac{1}{16} \frac{1}{2} \frac{1} وقتی عدد الدر $b_{7}b_{6}b_{5}b_{4} \frac{3}{3}b_{2}b_{7}b_{0}0 = -4$ $N_{min} = 100000000 = -1/32$ -1/3 = 11111111 = -1/32 0 = 00000000 = 0 1 = 1/30 = 000,000001 = +/32 = ulp = -32 $+\frac{1}{32} = 000,00001 = +/32 = ulp = -32$ 1 = John July 1; who is a serious of the serious of Nmox = 011 × 11111 = 3+63 = 3,96875 of in the second of the second of it is (1) 1. (1) 2. (2) 2. (2) 2. (3) 2. (4 Add R_2, R_3 ; $e, R_2 \leftarrow R_3 + R_2$ $e \sim 1/1, 1/3$ Adc R_1, R_4 ; $R_1 \leftarrow R_1, R_2 \leftarrow 1/1, 1/3$ SBB $R_1, R_2 \leftarrow 1/2$ $R_1 = R_2 - R_1 - C$ R, R2 (5) SBB R, R3 C, R1 + R-R3-C N; C/R, R2

Koo

2 8,1, - nov 1/21/2601;1 . A-B>0 & Z=0 & 5=0 & ja in the state of th LI JO Addr. 5A 2 -- Ro JMP Exit Cn 58 m-2 - - 60 + JMP Addr Sd dn-2 - - do -Overflow = SASB Sd + SASB Sol (1) Abol : Isgreater Exit: Is not greater = Cn-1 & Cn کافیالت مراسم ایش تم که مروط کراره (۱) را وارسی کند Test A SA=1? Jos L2 SB=1) (=> JO Addr Test D Sp=1 ? JS Addr JMP EXIT 4. Test B 50s:028E JNS L3 Tast D [IP: 0040 >> Real (linear) Address= 028E0+ SNB Addy L3: SMP EXIT 02640 \$ CS | 0264 | 0263 | 0200 | ...

IP | 0000 | 0010 | 0640 | ...

Was Lie 10 Segment 32-bit Page 32-bit translation Physical address Logical ordoress (JETU, (GS.FS, ES. DS. SS. CS) Spegment selector Juliabir 14,) [
Z, (EDK, ECX. EBX, EAX. EDI. ESI (EBP (ESP (EIP)) Jo Offset July 77

