Arhitectura sistemelor de calcul

Apelva de functii sistem imsn 2 instrumcz call func instrumen imson K+a C net Simaxa: aceasa instructione pune acresa instrucțiumii wrmatoare pe stiva puntu a puta reveni la ea dupa ce executa função apelata. Apularea uni finații cu parametrii - Convenția caecl presupeme că argementele sent puse pe stive de la dreapta la stânga. -Resultant este returnat de câtre funcie in EAX

tunciii din movent Afisare: punt , în C: print ("Ana are mure) Specificatori de format: % d - numar întreg (baza 10) % i - mmār întreg % C - constanta % x - numa hexadicimal % u - numār intreg farā sum signint data usi 32 lass = data musaj do "Ana ari mori", o Signent data usi 32 dass = code push oward mesaj, folosim duord avarece function prints call [print] astrapta sã primeasca o adresa (odresa add esp, 4 * 1 est pe 4 bytes) reprezinta nuntant de reprezinta dimensianea unui elemen de pe stivã (4 bytes)

signint data usi 32 class = data Journal de "% d", 0 Signent data usi 32 dass = code push dword - 17 push dword format call [print]] add 15p, 4 * 2 signint data usi 32 dass = data Jonna de "% X", 0 Signent data usi 32 dass = code push dword OXAB push dword format cal [print]] add 15p, 4 * 2

signim data usi 32 class = data Journal des "Ana are % o more si 100 pore", o Signent data usi 32 doss = code push dword 8 push durand 6 push dword format cal [print]] add 15p, 4 * 3 (live: scant , în C: Scant ("%d", &n) Exemplu: segment data use 32 class = data forma de "/d", o n dd 0 Segment data use 32 dass = code push duond format push dword m call [scan]]
add esp, 4 * 2

pendii au fisure lex Un fisier representa o secunta de octeti. Entre a folosi un fisier este nevoir de 3 pași: 1. Descricure unui Jisier non/existent 2. Léctuarea operation de soriere / cilire 3. nchidura Jisiurulii