Funktionsaufrufe - Parameter, Returnwerte

printf("10");

-> Tunktions Qufruf: hier Parameter Return Adresse Bei Funktionsrück Kehr: Roturn West

Calling Conventions Parameter ouf dem Stack "von rechts noch links"

Return Worke Ganzzahlig -> CPU Registe AL, AX, EAX Flooring Poil -> FPU Regish Struct -> Stack

int fracint n); int i = f1(5). -> push 5 11 sab ESB, 4

1 mov [ESP], 5 - - Mor DWORD PTR[i], EAX add ESP, 4

floor f2 (intn, intm); flood f = f2 (5,7);

-- push 7 push 5 call f2

FSTP DWORD PTR [f] ADD ESP, 8 1/8 = 4+4

int {3 (int n, ...);

inti= f3(3, 1,2,3);

inti= f3(3, 1,2,3);

push 3

push 1

push 3

call f3

mov Dword PTR [i], EAX

add ESP, 16 // 4 * 4