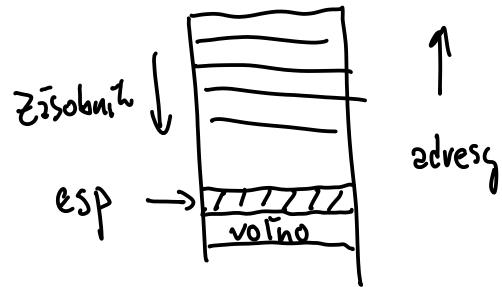


① zásobník

push
pop
pushfd
pushad



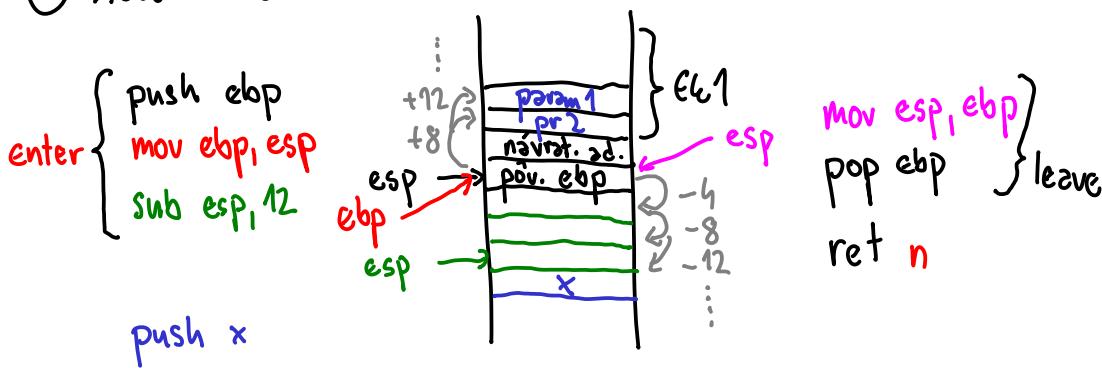
- argumenty funkcií
- lok. premenné

② volanie funkcií

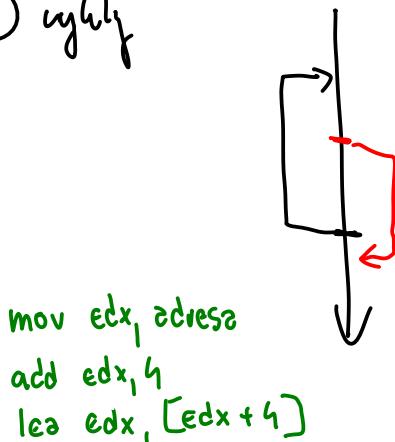
call = jmp + návrat. adresy

- prečítavanie parametrov + poradie
- návrat. hodnoty
- kto ukladá registre
- kto upravuje zásobník

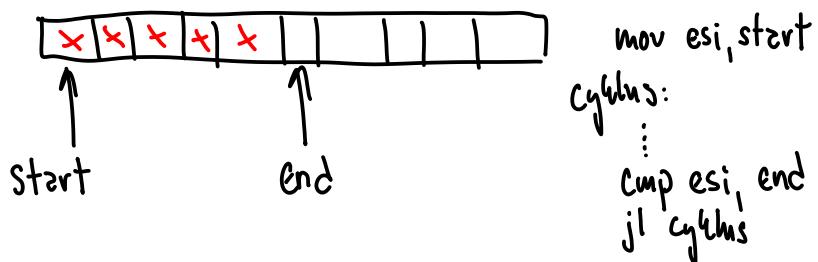
③ stack frame



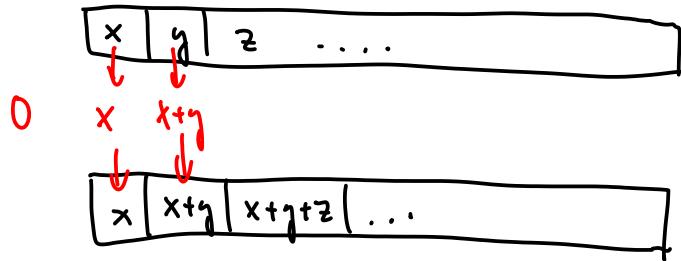
④ cykly



mov ecx, 5
cyklus:
 $\text{ecx} = \langle 5, 4, 3, 2, 1 \rangle$
= [{ loop cyklus
 { dec ecx
 jnz cyklus }]



Prefix Sum :



ciklus :

- ① načíte hodnotu
- ② $r32 +=$ hodnota
- ③ zápisat súčet