

SUBPROGRAME

- Definiție, utilitate
- Clasificare
 - după numărul de valori returnate:
funcții sau proceduri
 - după poziția față de apelator:
interne sau externe
 - după aria de utilizare:
standard sau utilizator

Construcția subprogramelor

Antet

tip-subprogram identificator-subprogram (*listă parametri formali*)

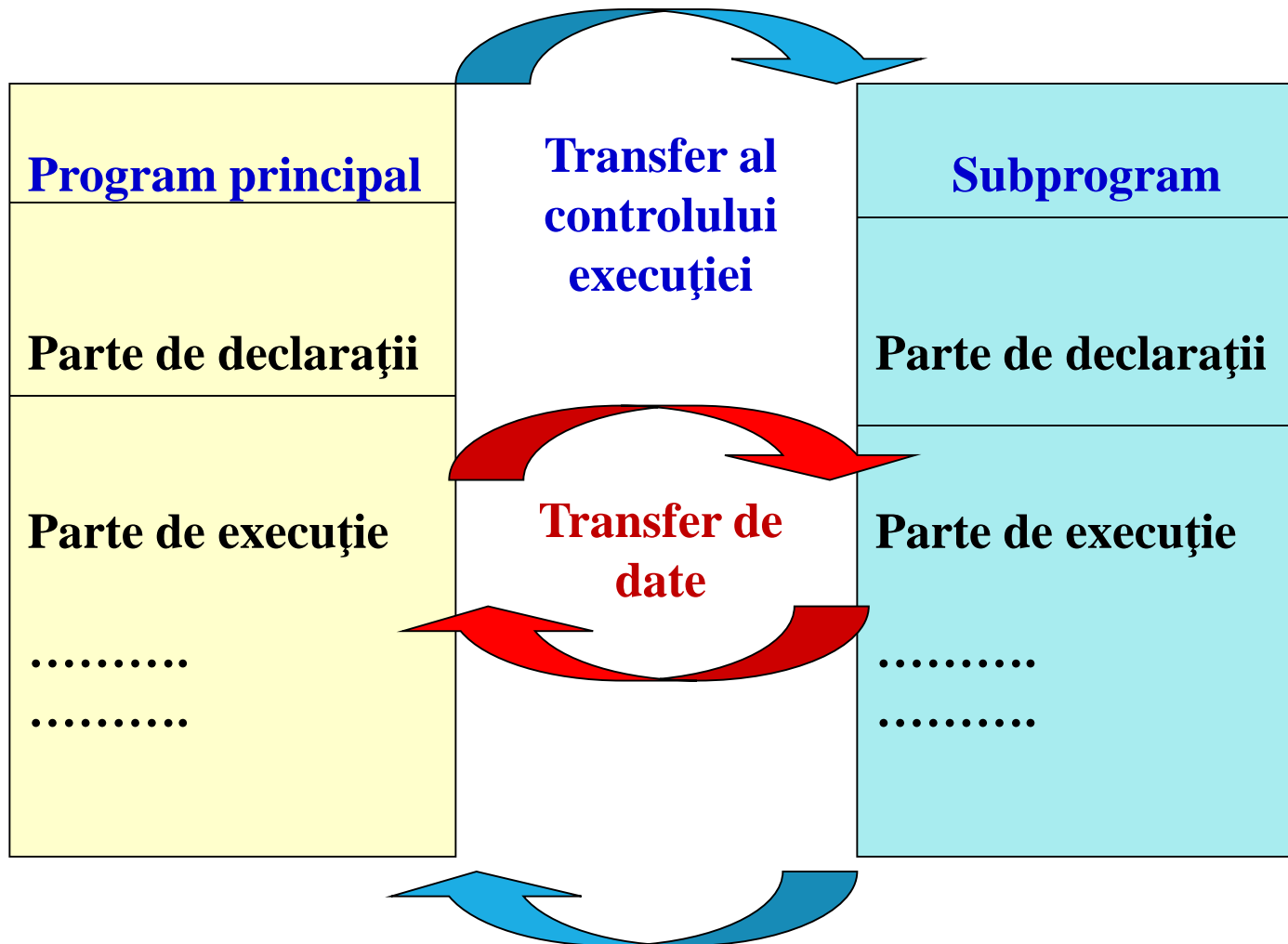
Parametrii formali: de intrare și de ieșire

Corp

Parte de declarații

Parte de instrucțiuni

Apelul subprogramelor



Apelul subprogramelor

identificator-funcție (*listă parametri reali*)

identificator-procedură (*listă parametri reali*)

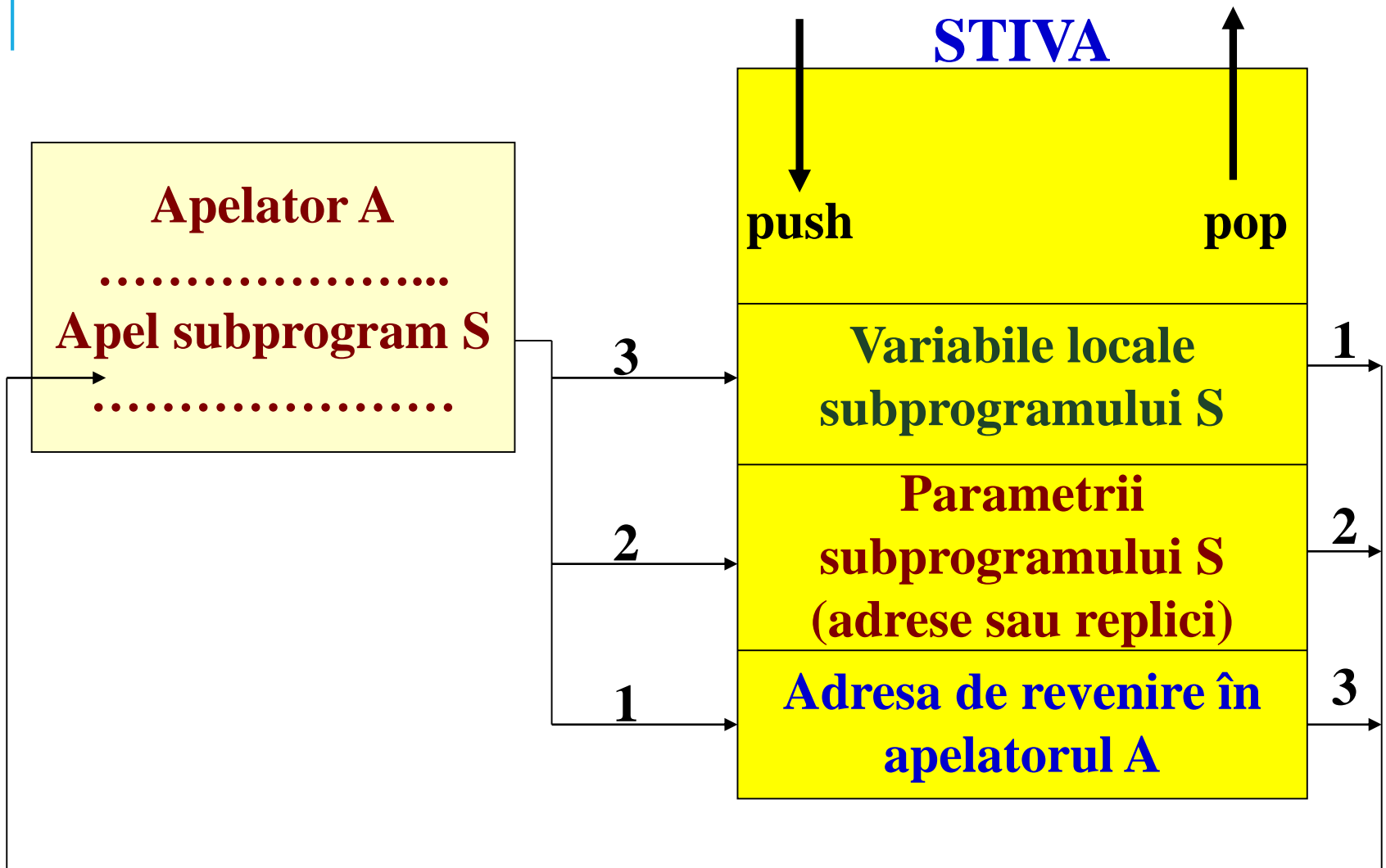
Transferul datelor între apelator și apelat

Transferul datelor prin *parametri*:

- prin *valoare*
- prin *adresă*

Transferul datelor prin *variabile globale*

Structura stivei la apelul subprogramelor



Apelare recursivă:

- *autoapelare*
- *recursivitate mutuală: utilizare prototipuri*

SUBPROGRAMME IMBRICATE

