

## STRUCTURA SECVENȚIALĂ

Un algoritm cuprinde preluarea, prelucrarea și transmiterea datelor.

Prelucrarea datelor se realizează cu ajutorul a trei operații care se pot repeta și combina în proiectarea algoritmului. Acestea se numesc structuri fundamentale de control și pot fi:

- structura secvențială
- structura condițională (alternativă)
- structura repetitivă

Pentru ca o variabilă să primească o valoare folosim operația de atribuire:

$A \leftarrow 3$

Spunem că variabila  $A$  ia valoarea 3.

Structura liniară (secvența) este o succesiune de operații ce realizează o prelucrare(transformare) a datelor. Operațiile sunt executate una după alta, în ordinea scrierii.