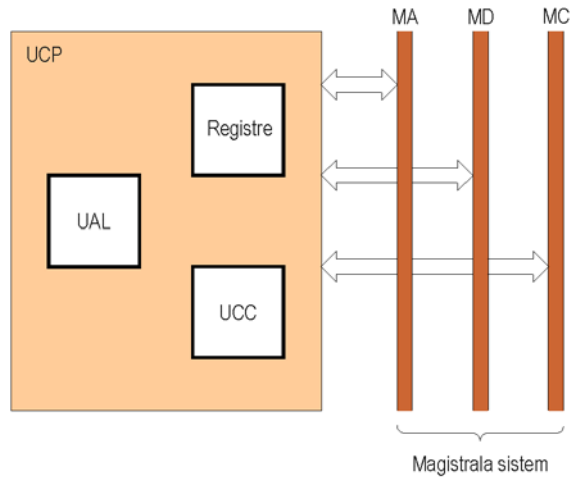
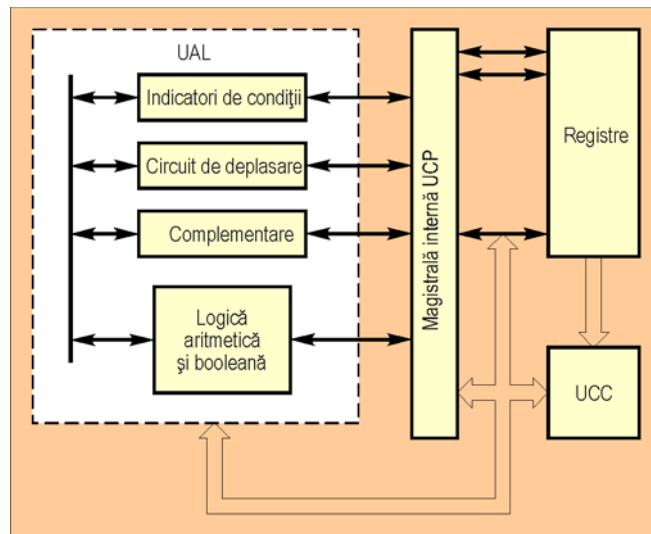


## Unitatea centrală de prelucrare

### Structura UCP

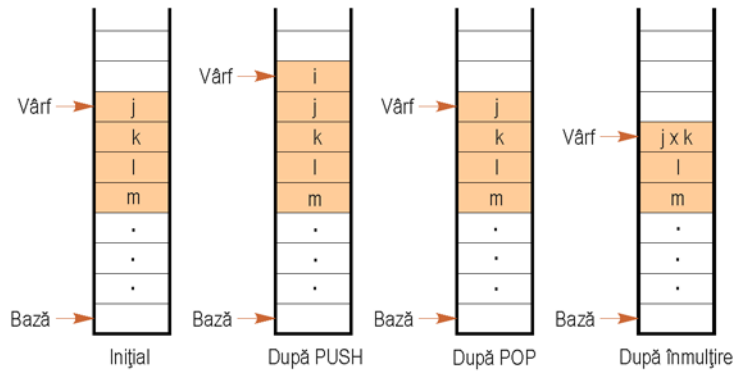


Structura generală a UCP împreună cu magistrala sistem



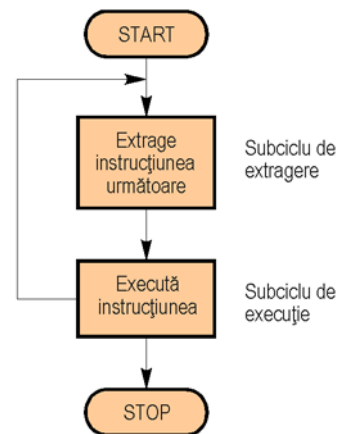
Structura mai detaliată a UCP

## Memoria stivă



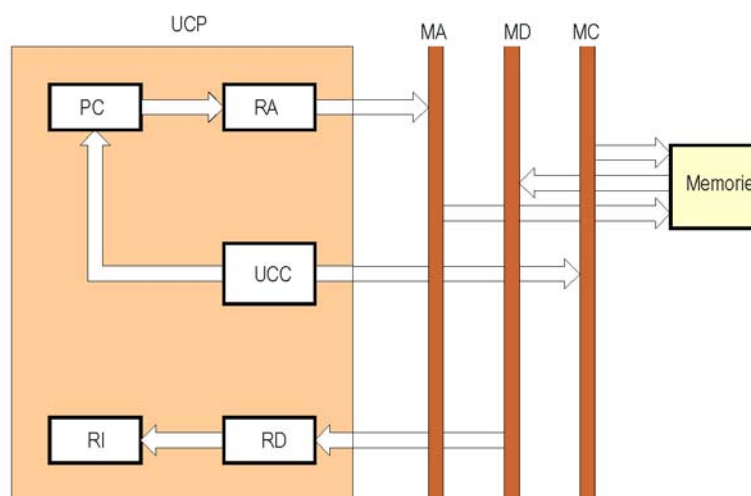
Operațiile principale cu stiva

## Execuția instrucțiunilor



Ciclul de instrucțiune sub formă simplificată

## Subciclu de extragere



Transferuri de date în subciclu de extragere