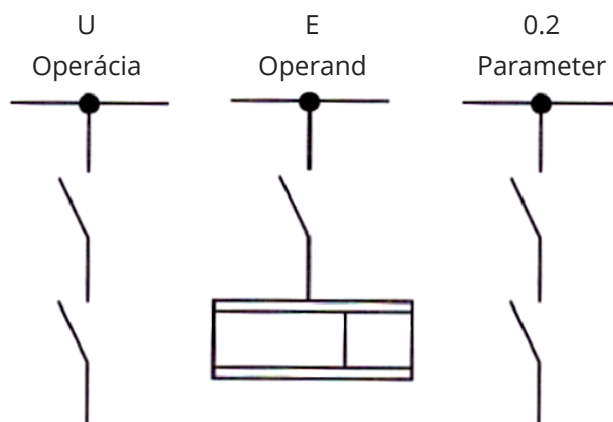


# Zostavovanie programu ako zoznamu príkazových riadkov (menu AWL - (Anweisungsliste)), štruktúra príkazového riadka, pravidlá pre písanie programu (syntax programovacieho jazyka) :

## Štruktúra príkazového riadka

**Príkaz** - povel automatizačného systému. Príkazy majú dve časti: operáciu a operandy.



Príklad operácií, operandov a parametrov

**Sekvencia** - kroky program. Je to skupina príkazových riadkov od prvého príkazu - vloženia - až po pridanie výsledku (výstupu).

Má rozsah minimálne 2 riadky (príkazy).

Napríklad LD E0.4  
= A0.3

## Pravidlá pre písanie programu (syntax programovacieho jazyka)

- každý krok sa začína názvom „NETWORK“
- ukončenie programu tvorí samostatný krok NETWORK, MEND,
- kroky sa očísľujú automaticky,
- medzi operáciou a operandom je medzera,
- medzi číslami parametrov je bodka,
- operandy v riadku sa oddeľujú čiarkou, napríklad T34, +100,
- riadok sa končí prepnutím riadka,
- vkladný komentár sa začína dvojitou šikmou čiarou (//), napríklad LD E0.0 // zapnutia.