Zostavovanie programu ako zoznamu príkazových riadkov (menu AWL – (Anweisungsliste)), riadky programy, programovací jazyk, operačné značky príkazov, značky operandov, parametre operandov :)

Riadky programu (príkazové riadky) sú písané v programovacom jazyku.

Programovací jazyk tvoria skratky používané na označenie funkčných rovníc v predpísanej forme. Tento jazyk je blízky jazyku používateľa (spravidla výrobcu).

Operačné značky príkazov (AWL)

AWL – je textový editor.

Najčastejšie používané operácie v AWL sú:

LD (laden)		vloženie, predstavuje hodnotu kontaktu. Je vždy prvou operáciou v jednom bloku (niektorí výrobcovia označujú „U“ alebo „L“),
U (und)	a	operácia logického súčinu,
O (oder)	alebo	operácia logického súčtu,
=		priradenie výsledku operácie,
UN	a-nie (negovaný)	
ON	alebo, nie	
LDN		negácia vkladného signálu.

Značky operandov

Druhy operandov:

E (ein)	vstupný signál,
A (aus)	výstupný signál,
M ( )	uložený medzivýsledok,
T	časové oneskorenie.

Parametre operandov:

jednotka (prístroj, modul) CPU	základná	0
	1. rozširujúca	1
	2. rozširujúca	2
číslo vstupu, alebo výstupu (svorky)	0, 1, 2,... .	

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania