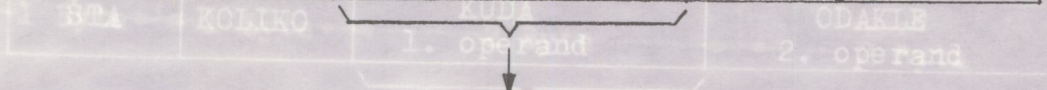


ADRESIRANJE GLAVNE MEMORIJE

ADRESIRANJE GLAVNE MEMORIJE

ŠTA	KOLIKO	KUDA 1. operand	ODAKLE 2. operand
-----	--------	--------------------	----------------------



2 Byta = 4 polubyta = 16 bitova

1. Mogućnost: Adresa navedenog polja se direktno navodi u instrukciji.

Adresa KUDA = 2 byta → max.adresa = $2^{16} - 1 = 65.535$
 Adresa ODAKLE = 2 byta → max.adresa = $2^{16} - 1 = 65.535$

Nedostatak: Ograničena mogućnost adresiranja

2. Mogućnost: Adresa se izračunava iz podataka u polju KUDA/ODAKLE (način rada /360).

ŠTA	KOLIKO	KUDA		ODAKLE	
KOD OPERACIJE	DUŽINA POLJA	ADRESA PRVOG POLJA		ADRESA DRUGOG POLJA	
OP	L	BROJ BASIS REGISTRA	RELATIVNA ADRESA	BROJ BASIS REGISTRA	RELATIVNA ADRESA
	L	B ₁	D ₁	B ₂	D ₂

8 bitova

8 bitova

4 bitova

12 bitova

$2^4 = 16$ mogućnosti

$2^{12} = 4\ 096$ mogućnosti

Adresa jednog registra (Ø do 15) upotrebljenog kao BASIS registar. Sadrži BASIS-ADRESU.

Relativna adresa = DISPLACEMENT od Ø do 4095