AKTARMA BUYRUKLARI - (8 bit)

İşlem	Komut	Adr yön	1. Sekizli	2. Sekizli	3. Sekizli	4. Sekizli	5. Sekizli	T	S	N	Y	E	A	Açıklama
AKT	Ki,Kj	L	01000000	00 Ki Kj				−	↕	↕	−	−	1	Ki ← Kj
TKS	Ki,Kj	L	01000001	00 Ki Kj				−	−	−	−	−	3	Ki ← Kj
DGŞ	Ki	L	01000010	01 ▨ Ki				−	↕	↕	−	−	5	D3 D2 D1 D0 D7 D6 D5 D4
YÜK	Ki,V	V	00000000	000000 Ki	Veri			−	↕	↕	−	−	1	Ki ← V
	Ki,<adr>	D	00000000	001000 Ki	Adr (Yük)	Adr (Düş)		−	↕	↕	−	−	2	Ki ← <Adr>
	Ki,<CD>	K	00000000	010000 Ki				−	↕	↕	−	−	3	Ki ← <<CD>>
	Ki,<SK+S>	S	00000000	011100 Ki	S			−	↕	↕	−	−	4	Ki ← <SK+S>
	Ki,<SK+S>+R	R	00000000	100000 Ki	S	R		−	↕	↕	−	−	5	Ki ← <SK+S>+R
	Ki,<SK+S>-R	Z	00000000	101000 Ki	S	R		−	↕	↕	−	−	5	Ki ← <SK+S>-R
	Ki,<SK+CD+S>	U	00000000	110000 Ki	S			−	↕	↕	−	−	6	Ki ← <SK+CD+S>
	Ki,<YG+S>	Y	00000000	111100 Ki	S			−	↕	↕	−	−	5	Ki ← <YG+S>
YAZ	V,Adr	V	00000001	000001 ▨	Veri	Adr (Yük)	Adr (Düş)	−	−	−	−	−	3	Adr ← V
	Ki,<adr>	D	00000001	001000 Ki	Adr (Yük)	Adr (Düş)		−	−	−	−	−	2	Adr ← Ki
	Ki,<CD>	K	00000001	010000 Ki				−	−	−	−	−	3	<<CD>> ← Ki
	Ki,<SK+S>	S	00000001	011100 Ki	S			−	−	−	−	−	4	<SK+S> ← Ki
	Ki,<SK+S>+R	R	00000001	100000 Ki	S	R		−	−	−	−	−	5	<SK+S> ← Ki + R
	Ki,<SK+S>-R	Z	00000001	101000 Ki	S	R		−	−	−	−	−	5	<SK+S> ← Ki - R
	Ki,<SK+CD+S>	U	00000001	110000 Ki	S			−	−	−	−	−	6	<SK+CD+S> ← Ki
	Ki,<YG+S>	Y	00000001	111100 Ki	S			−	−	−	−	−	5	<YG+S> ← Ki

AKTARMA BUYRUKLARI - (16 bit)

İşlem	Komut	Adr yön	1. Sekizli	2. Sekizli	3. Sekizli	4. Sekizli	T	S	N	Y	E	A	Açıklama
AKT	Kii,Kjj	L	01100000	00 Kii Kjj			−	↕	↕	−	−	2	Kii ← Kjj
TKS	Kii,Kjj	L	01100001	00 Kii Kjj			−	−	−	−	−	4	Kii ← Kjj
YÜK	Kii,VV	V	00100000	00000 Kii	Veri	Veri	−	↕	↕	−	−	2	Kii ← VV
	Kii,<adr>	D	00100000	00100 Kii	Adr (Yük)	Adr (Düş)	−	↕	↕	−	−	3	Kii ← <Adr>+<Adr+1>
	Kii,<CD>	K	00100000	01000 Kii			−	↕	↕	−	−	4	Kii ← <<CD>>+<<CD+1>>
	Kii,<SK+S>	S	00100000	01100 Kii	S		−	↕	↕	−	−	5	Kii ← <SK+S>+<SK+S+1>
	Kii,<SK+S>+R	R	00100000	10000 Kii	S	R	−	↕	↕	−	−	6	Kii ← <SK+S>+<SK+S+1> +R
	Kii,<SK+S>-R	Z	00100000	10100 Kii	S	R	−	↕	↕	−	−	6	Kii ← <SK+S>+<SK+S+1> - R
	Kii,<SK+CD+S>	U	00100000	11000 Kii	S		−	↕	↕	−	−	7	Kii ← <SK+CD+S>+<SK+CD+S+1>
	Kii,<YG+S>	Y	00100000	11100 Kii	S		−	↕	↕	−	−	6	Kii ← <YG+S>+<YG+S+1>
YAZ	Kii,<adr>	D	00100001	00100 Kii	Adr (Yük)	Adr (Düş)	−	−	−	−	−	3	Adr+(Adr+1) ← Kii
	Kii,<CD>	K	00100001	01000 Kii			−	−	−	−	−	4	<<CD>>+<<CD+1>> ← Kii
	Kii,<SK+S>	S	00100001	01100 Kii	S		−	−	−	−	−	5	<SK+S>+<SK+S+1> ← Kii
	Kii,<SK+S>+R	R	00100001	10000 Kii	S	R	−	−	−	−	−	6	<SK+S>+<SK+S+1> ← Kii + R
	Kii,<SK+S>-R	Z	00100001	10100 Kii	S	R	−	−	−	−	−	6	<SK+S>+<SK+S+1> ← Kii - R
	Kii,<SK+CD+S>	U	00100001	11000 Kii	S		−	−	−	−	−	7	<SK+CD+S>+<SK+CD+S+1> ← Kii
	Kii,<YG+S>	Y	00100001	11100 Kii	S		−	−	−	−	−	6	<YG+S>+<YG+S+1> ← Kii

MANTIKSAL BUYRUKLAR

İşlem	Komut	Adr yön	1. Sekizli	2. Sekizli	3. Sekizli	4. Sekizli	T	S	N	Y	E	A	Açıklama
VE	Ai,V	V	00001000	000000 Ai	Veri		−	↕	↕	−	−	3	Ai ← Ai • V
	Ai,Ki	L	01001000	00 Ai Ki			−	↕	↕	−	−	3	Ai ← Ai • Ki
	Ai,<adr>	D	00001000	001000 Ai	Adr (Yük)	Adr (Düş)	−	↕	↕	−	−	4	Ai ← Ai • <Adr>
	Ai,<CD>	K	00001000	010000 Ai			−	↕	↕	−	−	6	Ai ← Ai • <<CD>>
	Ai,<SK+S>	S	00001000	011100 Ai	S		−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai • <SK+S>
	Ai,<SK+S>+R	R	00001000	100000 Ai	S	R	−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai • <SK+S>+R
	Ai,<SK+S>-R	Z	00001000	101000 Ai	S	R	−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai • <SK+S> - R
	Ai,<SK+CD+S>	U	00001000	110000 Ai	S		−	↕	↕	−	−	8	Ai ← Ai • <SK+CD+S>
	Ai,<YG+S>	Y	00001000	111100 Ai	S		−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai • <YG+S>
VEYA	Ai,V	V	00001001	000000 Ai	Veri		−	↕	↕	−	−	3	Ai ← Ai + V
	Ai,Ki	L	01001001	00 Ai Ki			−	↕	↕	−	−	3	Ai ← Ai + Ki
	Ai,<adr>	D	00001001	001000 Ai	Adr (Yük)	Adr (Düş)	−	↕	↕	−	−	4	Ai ← Ai + <Adr>
	Ai,<CD>	K	00001001	010000 Ai			−	↕	↕	−	−	6	Ai ← Ai + <<CD>>
	Ai,<SK+S>	S	00001001	011100 Ai	S		−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai + <SK+S>
	Ai,<SK+S>+R	R	00001001	100000 Ai	S	R	−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai + <SK+S>+R
	Ai,<SK+S>-R	Z	00001001	101000 Ai	S	R	−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai + <SK+S> - R
	Ai,<SK+CD+S>	U	00001001	110000 Ai	S		−	↕	↕	−	−	8	Ai ← Ai + <SK+CD+S>
	Ai,<YG+S>	Y	00001001	111100 Ai	S		−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai + <YG+S>
YADA	Ai,V	V	00001010	000000 Ai	Veri		−	↕	↕	−	−	3	Ai ← Ai ⊕ V
	Ai,Ki	L	01001010	00 Ai Ki			−	↕	↕	−	−	3	Ai ← Ai ⊕ Ki
	Ai,<adr>	D	00001010	001000 Ai	Adr (Yük)	Adr (Düş)	−	↕	↕	−	−	4	Ai ← Ai ⊕ <Adr>
	Ai,<CD>	K	00001010	010000 Ai			−	↕	↕	−	−	6	Ai ← Ai ⊕ <<CD>>
	Ai,<SK+S>	S	00001010	011100 Ai	S		−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai ⊕ <SK+S>
	Ai,<SK+S>+R	R	00001010	100000 Ai	S	R	−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai ⊕ <SK+S>+R
	Ai,<SK+S>-R	Z	00001010	101000 Ai	S	R	−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai ⊕ <SK+S> - R
	Ai,<SK+CD+S>	U	00001010	110000 Ai	S		−	↕	↕	−	−	8	Ai ← Ai ⊕ <SK+CD+S>
	Ai,<YG+S>	Y	00001010	111100 Ai	S		−	↕	↕	−	−	7	Ai ← Ai ⊕ <YG+S>