DEC(デクリメント)		
機械語	ニーモニック	機能
3D	DEC A	指定したレジスタから 1 引く
05	DEC B	
0D	DEC C	
15	DEC D	
1D	DECE	
25	DECH	
2D	DECL	
20	DECE	INPUT(入力)
DB n	IN A, (n)	n で指定した I/O ポートに A を入力
DD 11	1111, (11)	INC(インクリメント)
3C	INC A	指定したレジスタに1足す
04	INC B	
0C	INCC	
14	INC D	
1C	INC E	
24	INC H	
2C	INC L	
JP(ジャンプ)		
C3 n m	JP mnH	mnH 番地にジャンプする
DA n m	JP C, mnH	桁上げ桁下げフラグが立っているとき mnH 番地にジャンプする
D2 n m	JP NC, mnH	桁上げ桁下げフラグが立っていないとき mnH 番地にジャンプする
FA n m	JP M, mnH	負の数フラグが立っているとき mnH 番地にジャンプする
F2 n m	JP P, mnH	正の数フラグが立っているとき mnH 番地にジャンプする
EA n m	JP PE, mnH	偶数フラグが立っているとき mnH 番地にジャンプする
E2 n m	JP PO, mnH	奇数フラグが立っているとき mnH 番地にジャンプする
CA n m	JP Z, mnH	ゼロフラグ立っているとき mnH 番地にジャンプする
C2 n m	JP NZ, mnH	ゼロフラグがたっていないとき mnH 番地にジャンプする
LD(転送)		
3A n m	LD A, (mnH)	メモリ mnH 番地の値を A に転送する
7F	LD A, A	AをAに転送する
78	LD A, B	BをAに転送する
79	LD A, C	C を A に転送する
7A	LD A, D	D を A に転送する
7B	LD A, E	E を A に転送する
7C	LD A, H	H を A に転送する
7D	LD A, L	Lを A に転送する
3E n	LD A, n	値nをAに転送する
47	LDB, A	AをBに転送する
40	LD B, B	BをBに転送する
41	LD B, C	CをBに転送する
42	LD B, D	D を B に転送する
43	LD B, E	E を B に転送する
44	LD B, H	HをBに転送する
45	LD B, L	L を B に転送する
06 n	LD B, n	値nをBに転送する
32 nm	LD mn, A	A を mnH に転送する