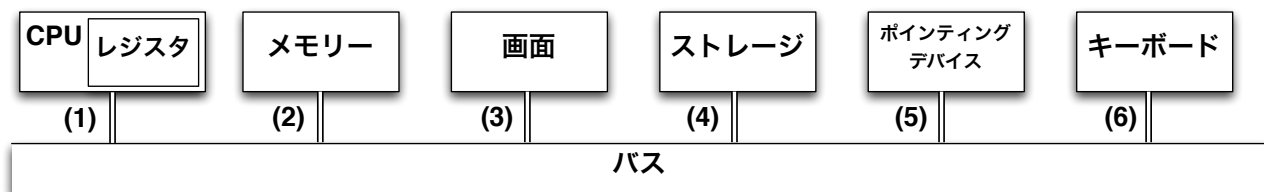


プログラム1 動作の解説



	CPUがプログラムカウンター(1000)上のプログラムコードをメモリーから読み込む (構成図の(2), (1)) プログラムカウンターを3加算する
1000 LD HL, 2000	CPUが2000をレジスターHLに読み込む (構成図の(1))
	CPUがプログラムカウンター(1003)上のプログラムコードをメモリーから読み込む (構成図の(2), (1)) プログラムカウンターを1加算する
1003 LD A, (HL)	CPUがレジスターHLの指すメモリー(2000)からレジスターAに読み込む (構成図の(2),(1))
	CPUがプログラムカウンター(1004)上のプログラムコードをメモリーから読み込む (構成図の(2), (1)) プログラムカウンターを2加算する
1004 ADD A, 08	CPUがレジスターAに8を足す 計算結果にしたがってフラグを変更する
	CPUがプログラムカウンター(1006)上のプログラムコードをメモリーから読み込む (構成図の(2),(1)) プログラムカウンターを1加算する
1006 LD (HL), A	CPUがレジスターHLの指すメモリー(2000)にレジスターAを書き込む (構成図の(1),(2))
	CPUがプログラムカウンター(1007)上のプログラムコードをメモリーから読み込む (構成図の(2),(1)) プログラムカウンターを1加算する
1007 RET	終了する ※正確な意味は後で述べます.