Intel general-purpose registers

	31	15 8	8 7 0	
EAX		AH	AL	AX
EBX		BH	BL	BX
ECX		CH	CL	CX
EDX		DH	DL	DX
ESI				SI
EDI				DI
EBP				BP
ESP				SP

Flags

C - Carry

O - Overflow

Z - Zero

S - Sign