

## دستورات کنترل CPU

[STC](#)  
[CLC](#)  
[CMC](#)  
[STI](#)  
[CLI](#)  
[NOP](#)

### STC

دستورالعمل stc (set carry) باعث یک شدن فلگ Carry می شود. فرم کلی آن به صورت زیر است:

stc

دستورالعمل stc روی فلگ های دیگر تاثیر ندارد .

### CLC

دستورالعمل clc (clear carry) باعث صفر شدن فلگ Carry می شود. فرم کلی آن به صورت زیر است:

clc

دستورالعمل clc روی فلگ های دیگر تاثیر ندارد .

### CMC

دستورالعمل cmc (compliment carry) باعث عکس شدن فلگ Carry می شود. یعنی اگر صفر باشد آنرا یک و اگر یک باشد آنرا صفر می کند. فرم کلی آن به صورت زیر است :

cmc

دستورالعمل cmc روی فلگ های دیگر تاثیر ندارد .

### STI

دستورالعمل sti (set interrupt) باعث یک شدن فلگ Interrupt می شود. فرم کلی آن به صورت زیر است :

sti

دستورالعمل sti روی فلگ های دیگر تاثیر ندارد .

### CLI

دستورالعمل cli (clear interrupt) باعث صفر شدن فلگ Interrupt می شود. فرم کلی آن به صورت زیر است :

cli

دستورالعمل cli روی فلگ های دیگر تاثیر ندارد .

### NOP

دستورالعمل nop (no operation) هیچ عملی انجام نمی دهد.