

تمرین سری سوم درس زیر درازنده - فاطمه غلام زاده - 9531060

سوال ۱

دستور العمل	مد آدرس دهی (در صورت لزوم)	مد آدرس دهی (در صورت لزوم)
CBR R ₁ , K	آدرس دهی مستقیم توسط ثبات	آدرس دهی مستقیم داده ثبات
AND R ₀ , R ₁₀	آدرس دهی مستقیم توسط ثبات	آدرس دهی مستقیم توسط ثبات
MUL R ₂ , R ₆	" " " "	" " " "
RJMP 0x400	آدرس دهی حافظه برنامه نسبی	(—)
ICALL	آدرس دهی غیر مستقیم حافظه برنامه	(—)
EIJMP	آدرس دهی غیر مستقیم حافظه برنامه	(—)
CALL 0x2000	آدرس دهی مستقیم حافظه برنامه	(—)
CP R ₄ , R ₂	آدرس دهی مستقیم توسط ثبات	آدرس دهی مستقیم توسط ثبات
BRBS 2, 0x400	آدرس دهی مستقیم داده ثبات	آدرس دهی حافظه برنامه نسبی
BRHS 0x300	آدرس دهی حافظه برنامه نسبی	(—)
MOV R ₁₀ , R ₁₁	آدرس دهی مستقیم توسط ثبات	آدرس دهی مستقیم توسط ثبات
LD R ₀ , X+	آدرس دهی مستقیم توسط ثبات	آدرس دهی غیر مستقیم داده بایس اثر
LDS R ₀ , 0x100	" " " "	آدرس دهی مستقیم داده
STD R ₂₀ , Y+ 0x30	" " " "	آدرس دهی غیر مستقیم داده با جابجایی



ST -X, R10	غیر مستقیم داتا بیس کا پیش	مستقیم نوشتات
ELPM R4, Z+	مستقیم نوشتات	غیر مستقیم داتا بیس کا پیش ⁸
IN R1, EEDR	مستقیم نوشتات	آرکائیو مستقیم I/O ⁹