

מיקרופרוססורים - מעבדה

תרגיל

לוח מקשים:

1. בצע חיבור של שני מספרים המתקבלים ע"י המקלדת והצג את התרגיל המלא בתצוגת ה-LCD.

2. הכפל שני מספרים המתקבלים ע"י המקלדת והצג את התרגיל המלא בתצוגת ה-LCD.

מיעון עקיף - FSR:

3. כתוב תכנית הקולטת רצף מספרים מהמקלדת, ומאחסנת אותם בזיכרון החל מכתובת 0x110. התכנית תקלוט מספרים עד ללחיצה על '#' אשר יסמן את סיום שלב הקליטה.

לאחר סיום הקלט התכנית תציג את המספרים שנקלטו בזיכרון אחד אחרי השני ע"ג ה-LED (לפי הסדר שנקלטו) בקצב של כשנייה אחת בין המספרים.

לאחר הצגת כל המספרים שבזיכרון, התכנית תחזור לקלוט רצף מספרים חדש.