

פתרון לדוגמה של השאלה הפתוחה

לשאלה זו יש הרבה פתרונות בעלות נמוכה וכולם קיבלו את מלא הנקודות.
רוב הפתרונות "חסכו" אוגר ע"י שימוש ב BPC. לא הורדו נקודות לפתרונות שנמנעו מחיסכון זה.
להלן פיתרון לדוגמה שעלותו מאד נמוכה.

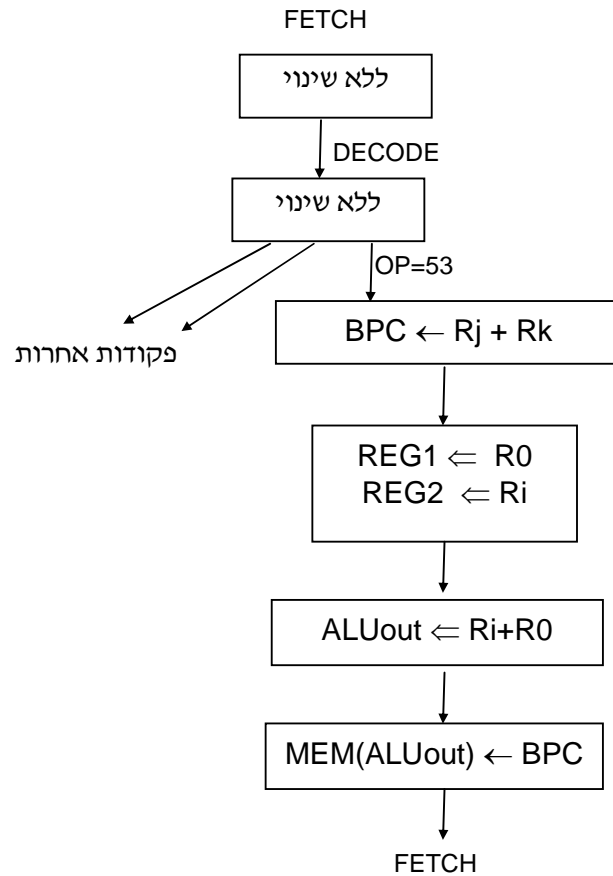
א.. קידוד הפקודה:

6	5	5	5	11	רוחב השדה
53	j	k	i	XXX	תוכן השדה

ב.. מספר מחזורי השעון (כולל decode ו fetch)

6

ג... תרשים זרימה



תרשים 5.2 : בקר ומסלול נתונים ל MIPS

