

פיתרון השאלה הפתוחה של מועד ב, חורף תשע"ג

להלן אחד הפתרונות האופטימלים.  
הוגשו גם פתרונות אחרים שקיבלו את כל הנקודות.

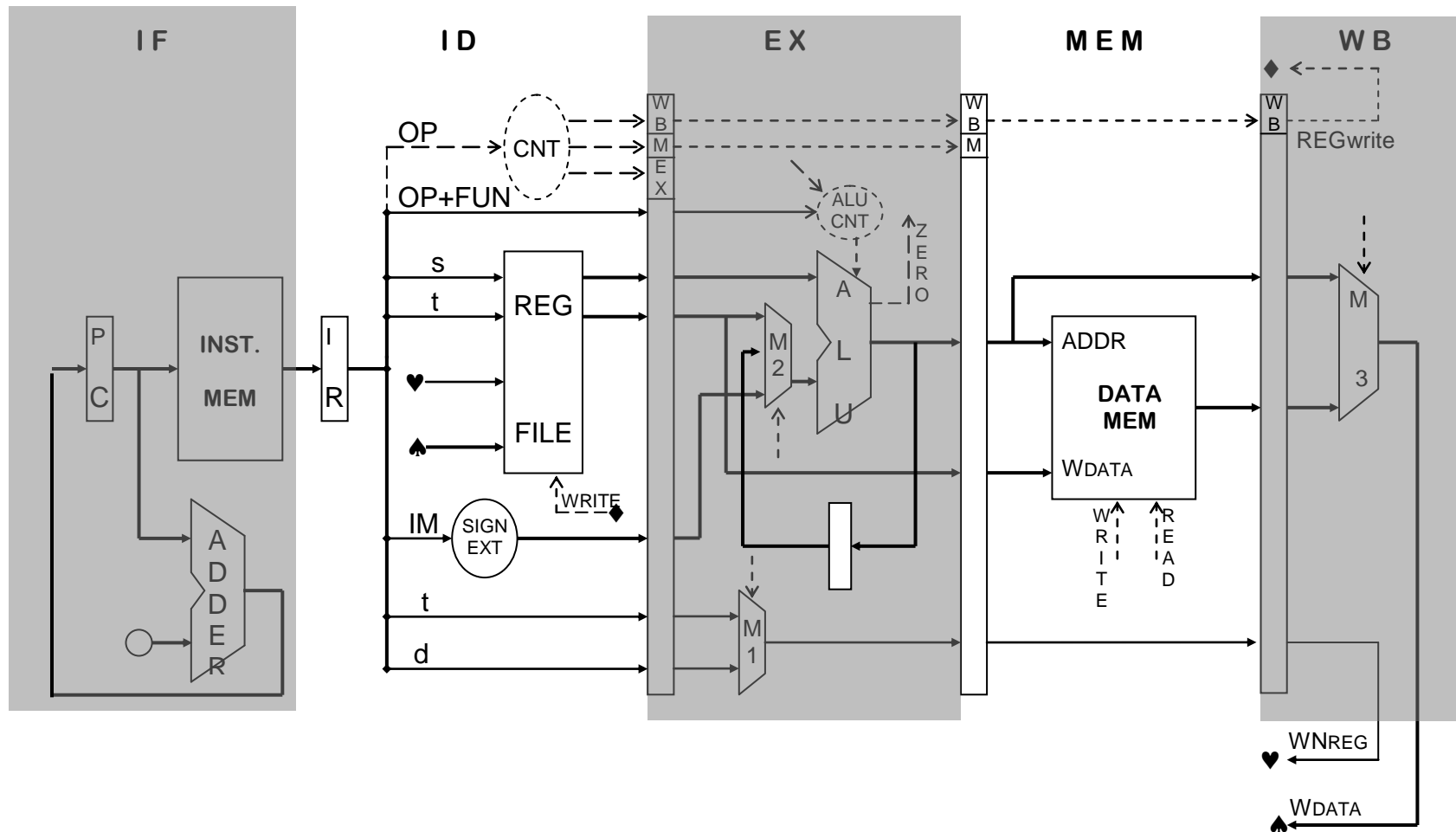
א. קידוד הפקודה.

6		5		5		16	רוחב השדה
17		j		k		XXX	תוכן השדה

6		5		5		16	רוחב השדה
18		m		i		XXX	תוכן השדה

ב. להלן תרשים 5.4 מתוקן.  
משיקולי עלות, עדיף שהאוגר החדש יהיה לא מותנה. (לא צריך לחשב ולשמור את אות ה  
LOAD שלו.)

# תרשים 5.4 מתוקן



- - - -> אות בקרה מאוגר המבואר של אותה תחנה  
 ♥ - - - -> (וכדומה) קו הבא מ

קו נתונים ברוחב 32  
 קו נתונים ברוחב קטן יותר  
 מקרא:

