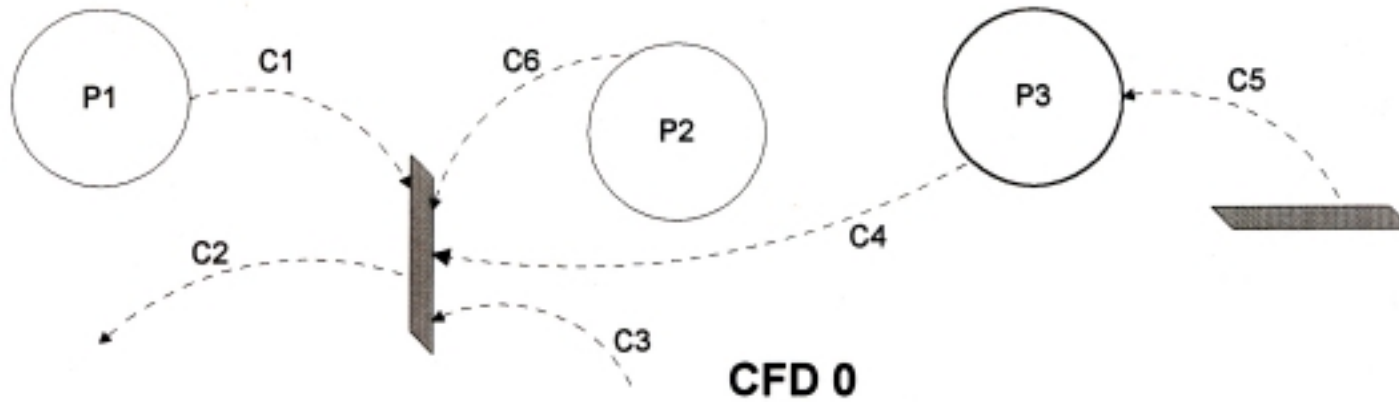


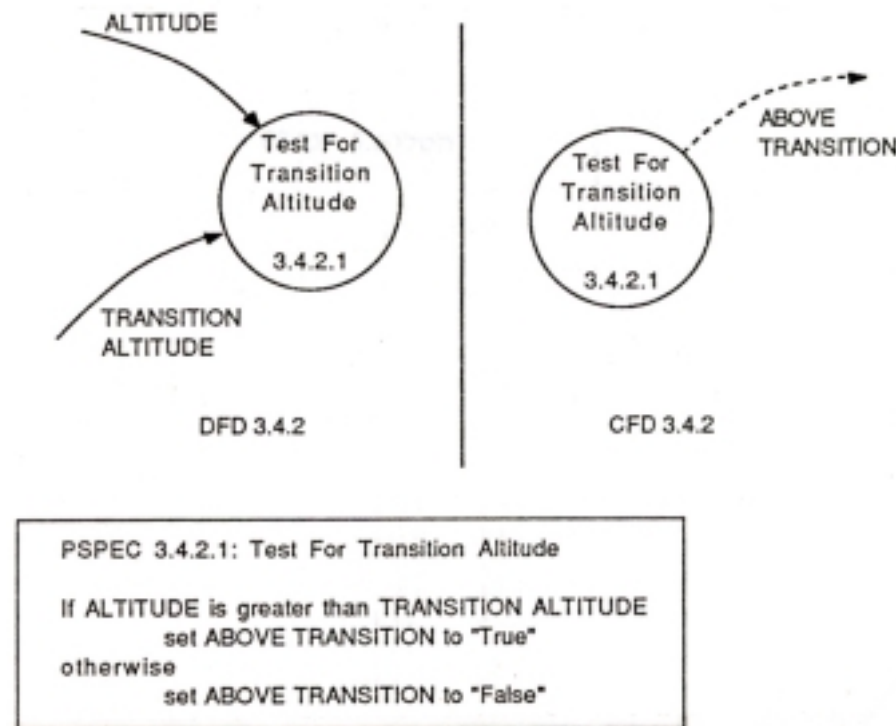
שיטות ניתוח דרישות ותיכון למערכות משובצות מחשב



זרימת בקרה - CONTROL FLOWS

שיטות ניתוח דרישות ותיכון למערכות משובצות מחשב

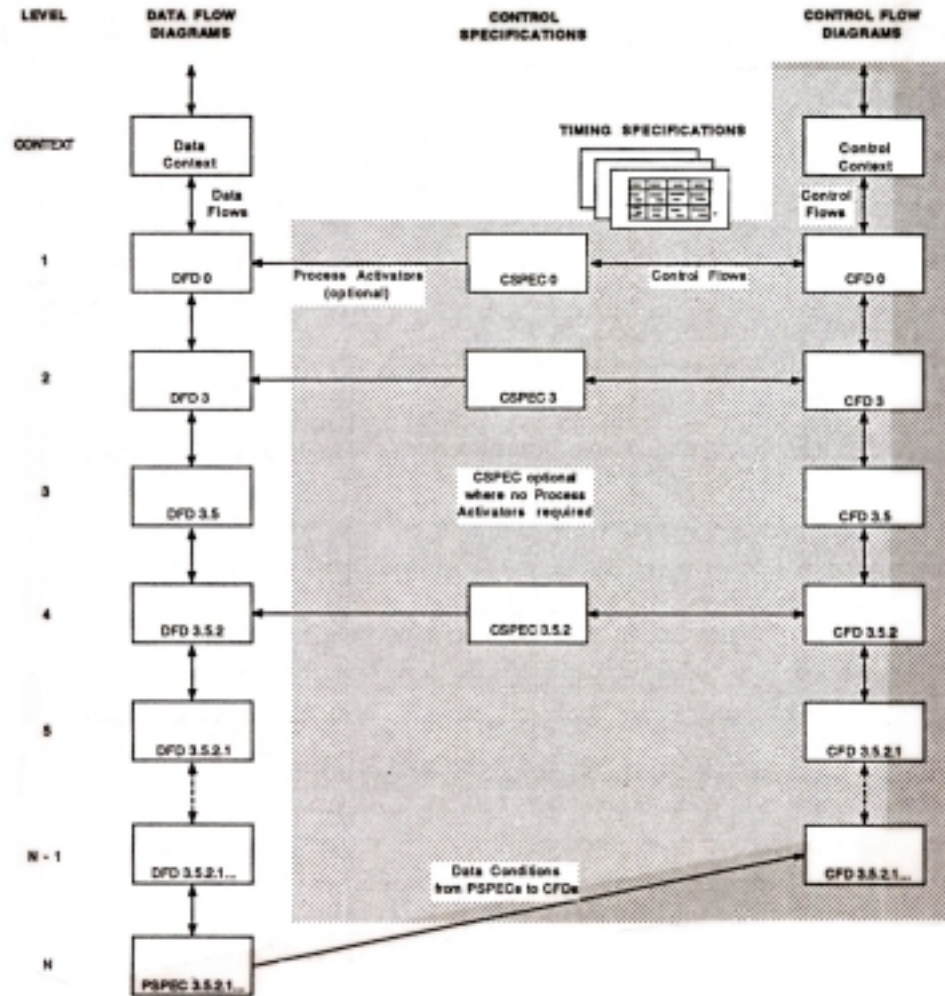
דוגמה:



זרימת בקרה - CONTROL FLOWS

שיטות ניתוח דרישות ותיכון למערכות משובצות מחשב

שילוב מודל פונקציונלי ובקרה



COMBINATIONAL MACHINES

● מכונת מצבים שפליטה מוגדרים על ידי קלטיה הנוכחיים בלבד

● המשווה:

$$\{y_i\} = f\{x_j\}$$

where:

$\{y_i\}$ is the set of outputs

$\{x_j\}$ is the set of inputs

f is a combinational logic function

דוגמה: מנעול של מזוורה בעל שלוש ספרות (אין חשיבות לסדר גלגול המספרים)

Control Input			Control Output
Wheel Settings			Lock Status
Wheel 1	Wheel 2	Wheel 3	
7	8	6	Lock Open
Any other combination			Lock Closed