

Stima del Tempo di esecuzione  
=

WCET - Worst Case Execution Time

misurazione del codice

stima ottimistica, perciò si usa un ap-  
proccio più sistematico, a basso livello,  
stimando il tempo di ciascuna istruzione  
espresso in numero di cicli di clock.

Tuttavia anche questo approccio non  
fornisce una misurazione esatta  
perché è influenzato dalle cache, dal  
pipeline ecc.

Ade: linguaggio e tempo reale (non è  
più usato)

Wcet analyzer è lo strumento utilizzato

foto per la stima del WCET

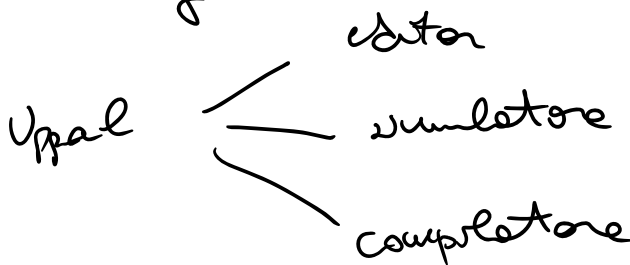
Si fanno delle direttive per il compilatore  
in C:

TIMED AUTOMATA  $\in$  UPPAL

"unappeal. can"

Autom. Temporizzati (TA)

La composizione parallela permette di considerare tutti i possibili interlocking.



sul canale (es. esempio "penn")

nel sistema = L'impedisce il blocco

- guardia

- sincronizzazione

- update

} componenti di  
in comando

Differenze tra ingent e committed  
condizioni di prezzo (prefer)

$E < >$  esiste in caso ...

CA contatore dei processi

$b1.penaB \rightarrow b1.start$  non soddisfatte  
perché non vale in ogni caso.

Esercizio pag. 30

Progetto:

- Reti di Petri + Uppel
- Schedulng (Fatto)
- App