

Modi di indirizzamento complessi, esempi di programmi assemblativi

Esercitazione 06 di Architettura degli elaboratori

Docente: Giuseppe Scollo

Università di Catania
Dipartimento di Matematica e Informatica
Corso di Laurea in Informatica, I livello, AA 2016-17

1 di 4

Indice

1. Modi di indirizzamento complessi, esempi di programmi assemblativi
2. argomenti dell'esercitazione
3. riferimenti

2 di 4

in questa esercitazione si trattano:

- altri modi di indirizzamento
- codifica binaria di istruzioni macchina
- confronto di stili RISC e CISC
- esempi di programmi in linguaggi assembletativi generici RISC e CISC
- inoltre si approfondiscono le seguenti applicazioni:
 - esempi di programmi in linguaggi assembletativi reali: NIOS II, ARM, ColdFire, IA-32

riferimenti

capitolo 2 del testo di riferimento, paragrafi 2.9-10.1, 2.11-13 e approfondimento applicativo 2.6

ad accesso riservato:

- presentazione: cap. 2, pp. 75-87
- esercizi

altre fonti per consultazione:

v. riferimenti dell'esercitazione 05 e della lezione 06