

Esame Laboratorio Software Engineering (AA 2021/22)

12 Gennaio 2022, ore 13.30,
Aula informatica XI - Tumminelli - edificio CU007

Enrico Tronci
Computer Science Department, Sapienza University of Rome
Via Salaria 113 - 00198 Roma - Italy

tronci@di.uniroma1.it

<http://mclab.di.uniroma1.it>

Esercizio 4

Questo esercizio si focalizza sulla modellazione di monitors per alcuni requisiti per il sistema descritto negli esercizi 2 e 3.

L'unità di tempo e l'orizzonte di simulazione sono gli stessi usati per l'esercizio 2.

Se sviluppi un modello Modelica contenente almeno i blocchi seguenti.

1. I blocchi negli esercizi 2 e 3.
2. Il blocco `MonitorReq2` nel file `monitorreq2.mo` che verifica che il requisito REQ2 dell'esercizio 3.
3. Il blocco `MonitorReq3` nel file `monitorreq3.mo` che verifica che il requisito REQ3 dell'esercizio 3.
4. Il blocco `MonitorReq4` nel file `monitorreq4.mo` che verifica che il requisito REQ4 dell'esercizio 3.