Análisis de la herramienta TLA+ Proof System

Pablo Celayes, Giovanni Rescia, and Ariel Wolfmann

Facultad de Matemática, Astronomía y Física
Universidad Nacional de Córdoba

Resumen Agente: Cuando yo le diga hola señor Thompson, usted dice, hola
Homero: ¡Bien!
Agente: ¡¡Hola señor Thompson!!
Homero: ... ...
Agente: ¡¡Recuerde!! ¡su nombre ahora es Homero Thompson!
Homero: ¡¡Enterado!!
Agente: ¡¡Hola señor Thompson!!
Homero: (al otro agente)¡¡Creo que le habla a usted!!!. . . .

Keywords: model checking, proof system, recibirse

1. Contexto de creación de la herramienta

2. Objetivo de la herramienta

3. Descripción de la herramienta del lado del usuario

4. Aspectos técnicos de la herramienta

5. Casos de estudio (exitosos o no) de la herramienta

6. Comparación con otras herramientas

7. Caso de estudio elegido

8. Conclusiones particulares

Referencias

1. Clarke, F., Ekeland, I.: Nonlinear oscillations and boundary-value problems for Hamiltonian systems. Arch. Rat. Mech. Anal. 78, 315–333 (1982)
2. Clarke, F., Ekeland, I.: Solutions périodiques, du période donnée, des équations hamiltoniennes. Note CRAS Paris 287, 1013–1015 (1978)
3. Michalek, R., Tarantello, G.: Subharmonic solutions with prescribed minimal period for nonautonomous Hamiltonian systems. J. Diff. Eq. 72, 28–55 (1988)
4. Tarantello, G.: Subharmonic solutions for Hamiltonian systems via a $\mathbb{Z}_p$ pseudoindex theory. Annali di Matematica Pura (to appear)
5. Rabinowitz, P.: On subharmonic solutions of a Hamiltonian system. Comm. Pure Appl. Math. 33, 609–633 (1980)

Subject Index