

S&A - Lab12 Aula 2 - I005

Bancada 9

Gonçalo Santos e Rafael Moura, Turma 1

2018-05-18 15:30

Na preparação desta aula fizemos um sistema genérico de Grafsets, o que nos permitiu resolver o problema da aula com grande rapidez e facilidade de debugging.

Uma vez que é um projeto por si só, em vez de colocar aqui o `main.c` isoladamente, ponho o link para o seu repositório no GitHub (<https://github.com/weirdNox/Generic-Grafset/>). O repositório inclui um vídeo do funcionamento.

No momento da aula só havia suporte para Linux, mas o suporte para Windows deve ser trivial de adicionar.

1 Funcionalidades

- Sistema completamente genérico, com número variável de Grafsets, etapas e transições
- Inputs e outputs customizáveis
 - Os inputs têm funcionalidade de RE e FE
- Informação de debug gerada automaticamente
 - Com cores para facilitar a análise
- Temporizadores de estados ativos
- Supervisão e hierarquia
 - Funcionalidade de congelamento

2 Graficets

Laboratorial 12

