



DIM0615.1 - Projeto de Sistemas Operacionais

Trabalho 03 - Sinais

Ivanovitch Silva (ivan@imd.ufrn.br)

Requisitos



- Simular o procedimento de um semáforo de trânsito.
- Implementação deve usar obrigatoriamente sinais e alarmes.
- 2 processos em loop infinito
 - Pai: controlar a temporização (vermelho=3s, amarelo=2s, verde=4s).
 - Filho: mudança das cores.
- Utilizar o LED RGB para simular as cores do semáforo
- Imprimir mensagens informando as cores do semáforo
- Ao pressionar CTRL+C o semáforo muda a cor para vermelho e continua o processo normalmente.
- Ao pressionar CTRL+Z o programa finaliza.