Projeto de Circuitos Digitais Jogo da Velocidade

December 4, 2015

Gian Lucas Cavalcante de Lima Leandro Augusto Barbosa Rafael de Medeiros Mariz Capuano Thiago de Oliveira Nunes Galeno Tiago Aleixo de Araújo Wysterlanya Kyury Pereira Barros

Departamento de Engenharia de Computação e Automação Universidade Federal do Rio Grande do Norte



Sumário



Introdução Objetivo O jogo

Desenvolvimento

Funcionamento

Considerações finais Informações dos componentes Jogo da Velocidade Unidade III

ntrodução

O jogo

Desenvolvimento

uncionamento

Considerações finais Informações dos componentes

Introdução



Jogo da Velocidade Unidade III

Introdução

O jogo

Desenvolvimento

Funcionamento

Considerações finais Informações dos

O que é o projeto?

O projeto é um trabalho em grupo aonde será desenvolvido um jogo para dois jogadores escrito em VHDL com a finalidade de por em prática todo o conteúdo aprendido durante o semestre, praticar trabalho em grupo e avaliar os resultados do trabalho.

Introdução Objetivo



O objetivo do jogo é ser um jogo de memória e reflexos aonde o primeiro jogador entra com uma sequência de 5 digitos em 3 botões e o segundo jogador deve repetir a sequência corretamente no menor tempo possível. Jogo da Velocidade Unidade III

Introdução Objetivo

Objetivo

Desenvolvimento

Funcionamento

Uonsiderações finais
Informações dos

Introdução O jogo



► O objetivo do jogo é ser um jogo de memória e reflexos aonde o primeiro jogador entra com uma sequência de 5 digitos em 3 botões e o segundo jogador deve repetir a sequência corretamente no menor tempo possível. Jogo da Velocidade Unidade III

Introdução

O jogo

Desenvolvimento

Funcionament

Considerações finais
Informações dos

Desenvolvimento



Jogo da Velocidade Unidade III

Objetivo

)Desenvolvimento

Funcionamento

Considerações finais
Informações dos

"Explicar como foi feito o trabalho e demais informações do desenvolvimento."

Desenvolvimento Máquina de estados de alto nível



Jogo da Velocidade Unidade III

ntroducão

Desenvolvimento

Funcionament

Considerações finais Informações dos

"imagem da maquina de estados aqui."

Funcionamento



Jogo da Velocidade Unidade III

ntrodução

O jogo

Desenvolvimento

)Funcionamento

Considerações finais Informações dos componentes

"Explicar como funciona o programa, e como cada parte dele funciona e com que objetivo ele faz tal tarefa."

Finalizações Informações dos componentes



Gian Lucas Cavalcante de Lima
Leandro Augusto Barbosa
Rafael de Medeiros Mariz Capuano
Thiago de Oliveira Nunes Galeno
Tiago Aleixo de Araújo
Wysterlanya Kyury Pereira Barros
2012919250
2010038622
2012921679
2011011884
2013023516

Jogo da Velocidade Unidade III

ntrodução

O jogo

Desenvolvimento

Funcionamento

Informações dos componentes

Agora vamos por o jogo em ação!