

Trabalho 02

Sistema operacional foi usado na construção do sistema:

Windows 10 64bits

Ambiente de desenvolvimento:

MARS 4.5 – Assembly MIPS 32 bits.

Spim

Instruções de Tela:

Para rodar código fonte em Assembly:

Com o Assembly MARS 4.5 aberto e com o código aberto clique na ferramenta de compilação que irá montar o código atual e limpar os pontos.

Em seguida clique no simbolo de play para rodar o código fonte.

Insira o valor deseja para efetuar o cálculo de paridade par

Os testes apresentarão os seguintes resultados:

127

Bit-paridade:1

Saida: 255

0

Bit-paridade:0

Saida: 0

1

Bit-paridade: 0

Saída: 129

Caso seja inserido um valor Maior que 128, o programa irá apresentar a seguinte mensagem de erro:

“entrada incorreta”

E então será finalizada a aplicação.

Limitações conhecidas:

Nenhum tipo de limitação declarado pelos membros.