

Linguagens Declarativas

Segunda lista de exercícios

Daniella Angelos

11/0010434

Sobre este relatório

Documento destinado à apresentação de um resumo das soluções implementadas para os dois exercícios da segunda lista da disciplina.

Dos exercícios propostos

1. Validação de cartões de crédito

Um dos mais utilizados algoritmos para checagem de validação de números de cartões de crédito é conhecido por *Luhn Algorithm*.

O arquivo que corresponde a este exercício é o *ValidacaoCartao.hs*.

2. Mini linguagem de programação funcional

Conclusão

A implementação desse display gráfico mapeado em memória permitiu melhor familiarização com programação Assembler, além de melhor entendimento do endereçamento da memória, retorno de funções e, como um conhecimento adicional, melhor entendimento de algoritmos de desenho de figuras geométricas simples, que, usando recursos e criatividade, podem se tornar algo mais complexo, ou ser útil para outros tipos de implementação.