PRG203402 — Lógica de Programação

Atividade 1 — Pseudocódigos

3 de maio de 2025

Professor: João Cláudio Elsen Barcellos, joao.barcellos@ifsc.edu.br

Estudante:

Exercício 1: Interpretação de pseudocódigos

Considere o pseudocódigo abaixo e descreva-o por meio de um fluxograma.

```
Pseudocódigo
 1 Programa MediaDosPositivos
 2 Var S,P,I,N,MD:Inteiro
 3 Início
       S + 0
       P ← 0
 5
 6
     Para I ← 1 Até 10 Faça
 7
      Início
 8
           Escreva "Digite um numero"
9
           Leia N;
           Se N >= 0 Então
10
           Início
12
                S \leftarrow S + N
               P \leftarrow P + 1
13
14
           Fim Se
15
       Fim Para
16
       MD ← S/P
17
       Escreva "A média é:", MD
18 FIM.
```

Exercício retirado de [1].

Referências

[1] Universidade Nove de Julho. ALGORITMOS APLICADOS À ENGENHARIA I. Acessado em: 3 de maio de 2025. UNINOVE, 2013. URL: https://itligado.wordpress.com/wp-content/uploads/2013/04/exercicios-pseudocodigo-e-fluxograma-aula-4-v3-gabarito.pdf.