

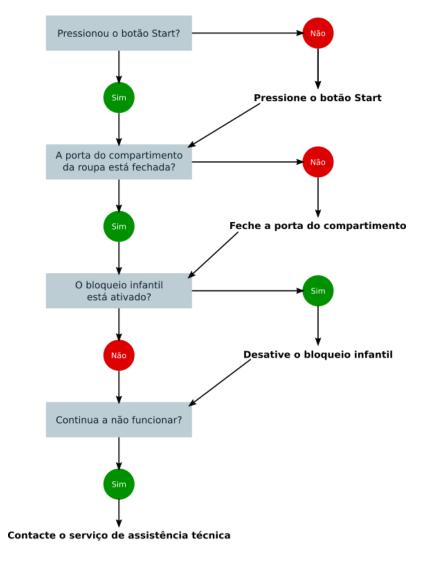


Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos Programação e Sistemas de Informação

Módulo 1: Introdução à Programação e Algoritmia

Ficha de Trabalho 3 - Resolução

GRUPO I















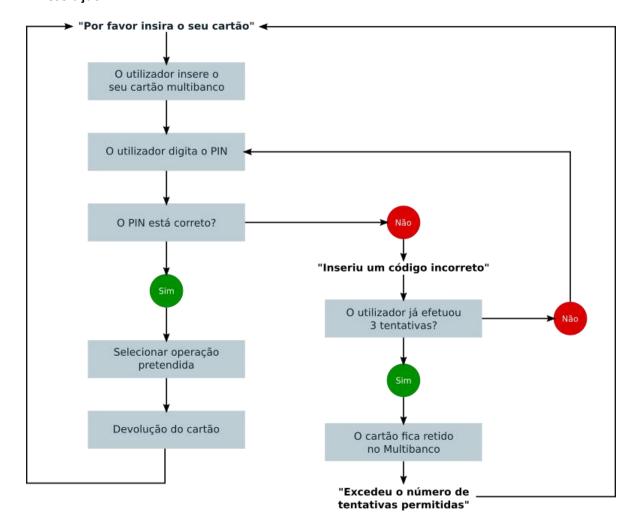






Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Programação e Sistemas de Informação | Módulo 1: Introdução à Programação e Algoritmia Ficha de Trabalho 2

















Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Programação e Sistemas de Informação | Módulo 1: Introdução à Programação e Algoritmia

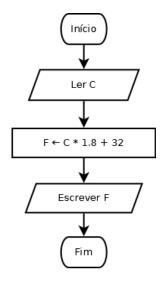
Ficha de Trabalho 2

GRUPO II

1. Resolução:

O objetivo do algoritmo é calcular o quadrado de um número.

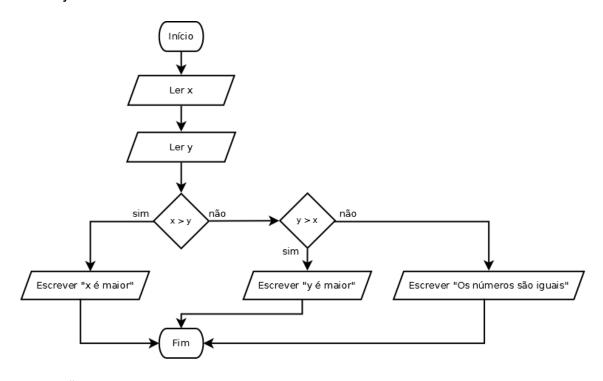
2. Resolução:



3. Resolução:

O objetivo do algoritmo é receber 3 números, calcular a soma e mostrar o resultado.

4. Resolução:















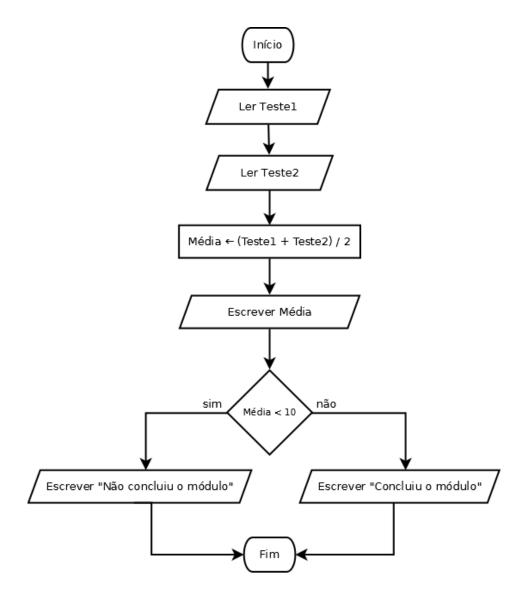
Avelar Brotero

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | ESCOLA SECUNDÁRIA DE AVELAR BROTERO | ANO LETIVO: 2023/2024

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Programação e Sistemas de Informação | Módulo 1: Introdução à Programação e Algoritmia

Ficha de Trabalho 2

















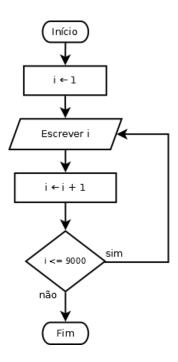
Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

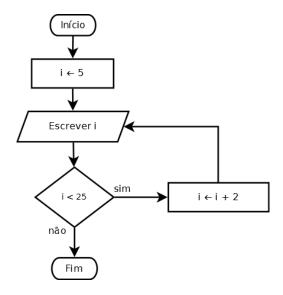
Programação e Sistemas de Informação | Módulo 1: Introdução à Programação e Algoritmia

Ficha de Trabalho 2

Resolução:

O algoritmo não está correto porque nunca termina, apenas mostra o número 1. Ou seja, contém um ciclo infinito. A versão correta seria:

















Avelar Brotero

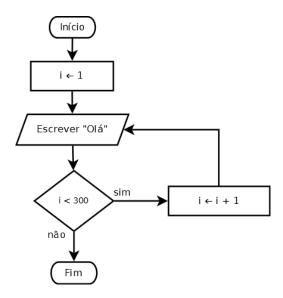
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | ESCOLA SECUNDÁRIA DE AVELAR BROTERO | ANO LETIVO: 2023/2024

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

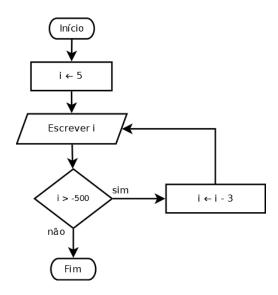
Programação e Sistemas de Informação | Módulo 1: Introdução à Programação e Algoritmia

Ficha de Trabalho 2

Resolução:



9. Resolução:



10. Resolução:

O output do fluxograma é "Olá".

Olá			
Olá Olá			
Olá			
*			
Olá			
Olá Olá			





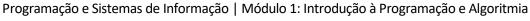




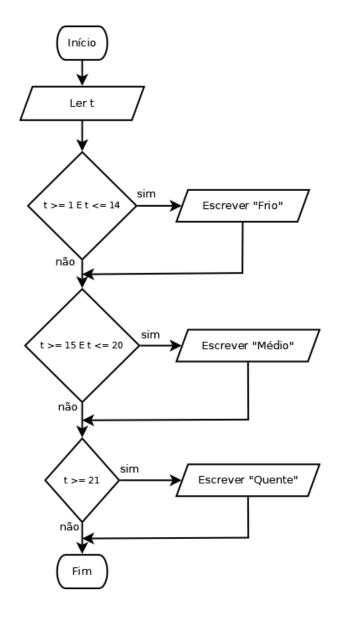




Avelar Brotero



Ficha de Trabalho 2

















Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Programação e Sistemas de Informação | Módulo 1: Introdução à Programação e Algoritmia

Ficha de Trabalho 2

