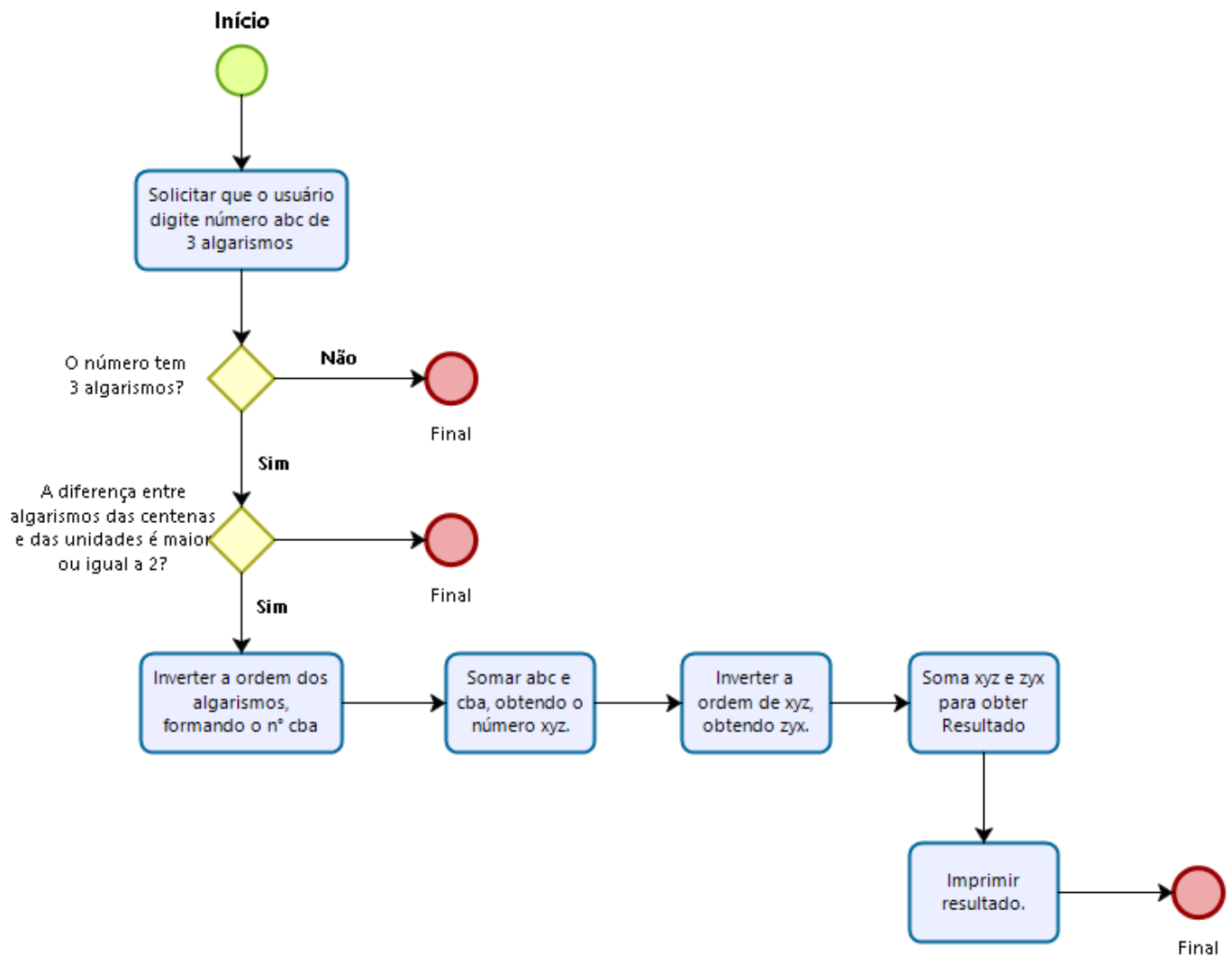


## Trabalho prático número 01

### Operadores e estruturas condicionais

Este trabalho prático tem por finalidade a implementação, em C, de algoritmo no qual são realizadas várias operações aritméticas para mostrar como saída, na janela de terminal, um resultado também inteiro. Para tal, deve ser pedido ao usuário que digite um número inteiro  $x$  pertencente ao intervalo  $100 \leq x \leq 999$  de forma que o algarismo das centenas e o das unidades difiram de pelo menos 2 unidades. A seguir, devem ser desenvolvidos os passos indicados no desenho a seguir:



Observações:

1. Este trabalho prático é individual e vale 1,0 ponto.
2. Caso seja entregue com atraso, o valor total passará a ser, para  $n$  dias de atraso,  $0,5 \cdot 0,9^n$ .
3. O código-fonte do trabalho deverá ser postado no AVA.
4. Trabalhos iguais ou com seções iguais/parecidos terão nota 0.
5. Devem ser observadas as boas práticas de programação desenvolvidas em aula.