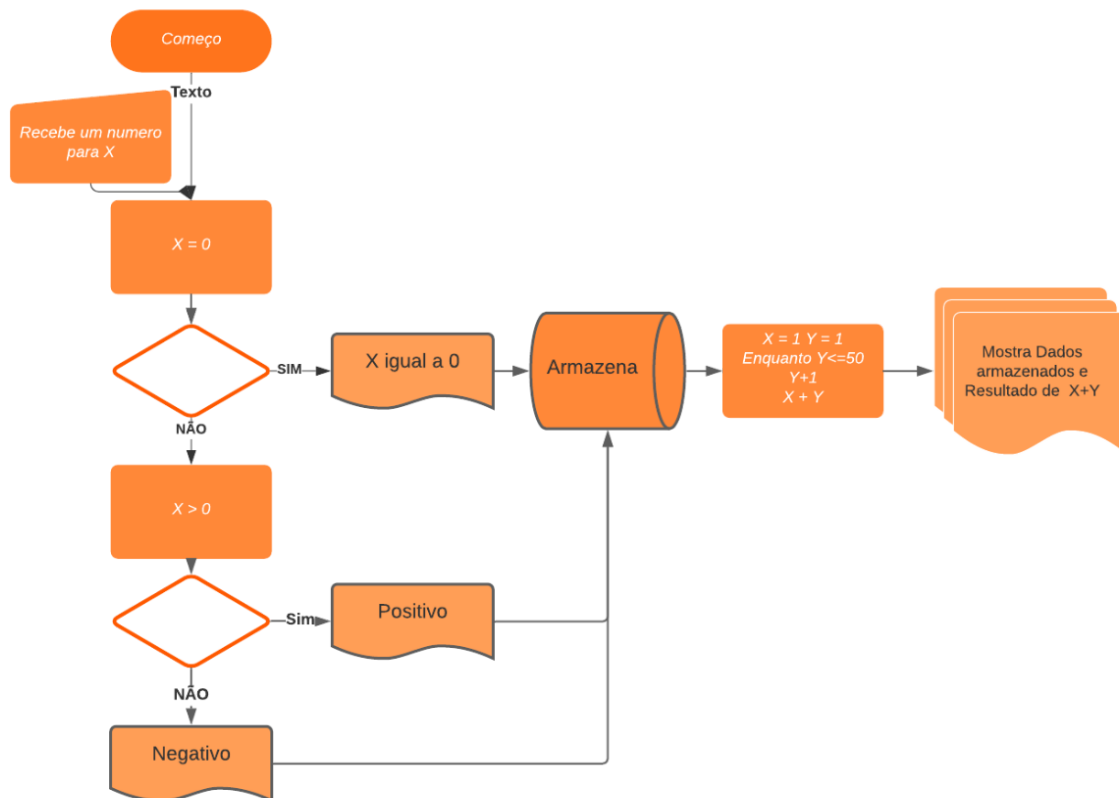


= UFC =

- Universidade Federal do Ceará –
– Engenharia da Computação –
– Campus da UFC - Sobral –
Lista de Exercícios – 20 .

DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL
PROFESSOR: FERNANDO RODRIGUES DE ALMEIDA JÚNIOR
ALUNO: JOHNATAS FELIX ZUZA
MATRÍCULA: 422160
DATA: 06/11/2021

1)



2) Possui 4 tipos básicos: Inteiro, Real, Caractere e Lógico.

Exemplos:

Inteiro: 1, 2.

Real: -1, -100, 10,2.

Caractere: Nome, Rua.

Lógico: A > B?

3)

A)

Digite 5 números inteiros para **a, b, c, d & e**;

$(a + b + c + d + e)/5 = \text{media1}$

Apresentar **media1** ao usuário

Toma **a** como o maior numero;

$a > b$? se sim, continua a sequencia

$a > c$? se sim, continua

$a > d$? se sim, continua

$a > e$? se sim, **a** = maior numero

$a > b$? se não, **b**

$b > c$? se sim, continua

$b > d$? se sim, continua

$b > e$? se sim, **b**= maior numero

$b > c$? se não, **c**

$c > d$? se sim, continua

$c > e$? se sim, **c** = maior numero

$c > d$? se não, **d**

$d > e$? se sim, **d** = maior numero

$d > e$? se não, **e** = maior numero.

$a < b$? se sim, continua a sequencia

$a < c$? se sim, continua

$a < d$? se sim, continua

$a < e$? se sim, **a** = menor numero

$a < b$? se não, **b**

$b < c$? se sim, continua

$b < d$? se sim, continua

$b < e$? se sim, **b**= menor numero

$b < c$? se não, **c**

$c < d$? se sim, continua

$c < e$? se sim, **c** = menor numero

$c < d$? se não, **d**

$d < e$? se sim, **d** = menor numero

$d < e$? se não, **e** = menor numero

$(\text{maior numero} + \text{menor numero})/2 = \text{media2}$

B)

Digite numeros positivos, o programa finalizará com um numero negativo

$x = 0$

Enquanto o numero > 0 ,

$x = x+1$

Quantidade de numeros digitados é **X**.