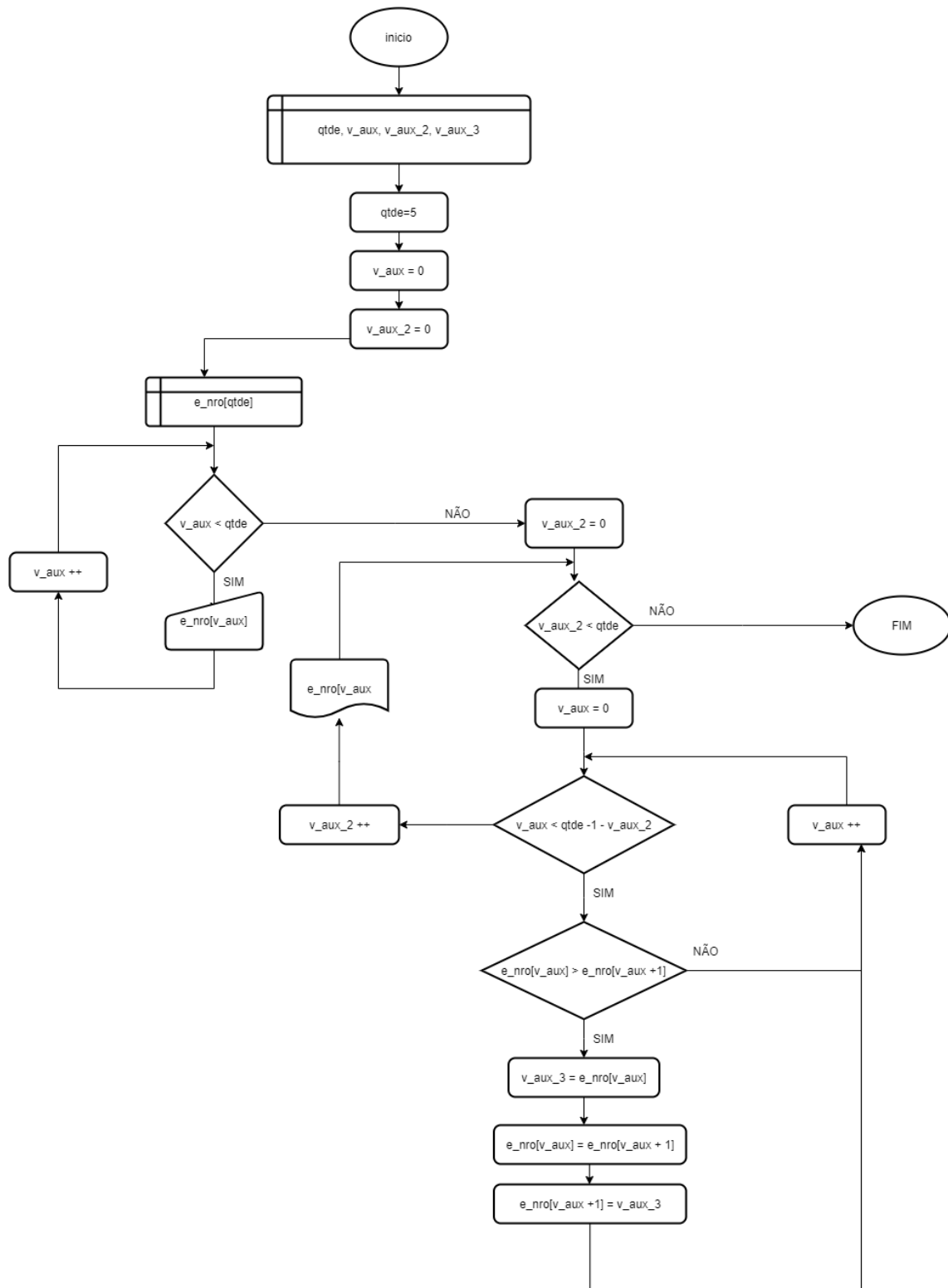


Analise exercício 3

Entrada	Processo 1	Processo 2	Processo 3	Processo 4	saída
1	$1 > 3$				9
3		$3 > 9$			8
9			$9 > 8$		5
8				$9 > 5$	3
5					1

- 1- Comparar o primeiro valor com o segundo;
- 2- Guardar o maior valor e comparar com o próximo;
- 3- Repetir o processo até comparar todos os valores;
- 4- Mostrar em ordem decrescente;



Código em C

```
#include <stdio.h>

int main(void) {

    int qtde = 5;
    int v_aux = 0;
    int e_nro[qtde];
    int v_aux_2 = 0;
    int v_aux_3;

    for (v_aux = 0; v_aux < qtde; v_aux++){
        printf("Entre com um número: ");
        scanf("%i", &e_nro[v_aux]);
    }

    for (v_aux_2 = 0; v_aux_2 < qtde; v_aux_2++){

        for (v_aux = 0; v_aux < qtde - 1 - v_aux_2; v_aux++){

            if (e_nro[v_aux] > e_nro[v_aux + 1]){
                v_aux_3 = e_nro[v_aux];
                e_nro[v_aux] = e_nro[v_aux + 1];
                e_nro[v_aux + 1] = v_aux_3;
            }
        }
        printf("Ordem decrescente:  %d", e_nro[v_aux]);
    }

    return 0;
}
```