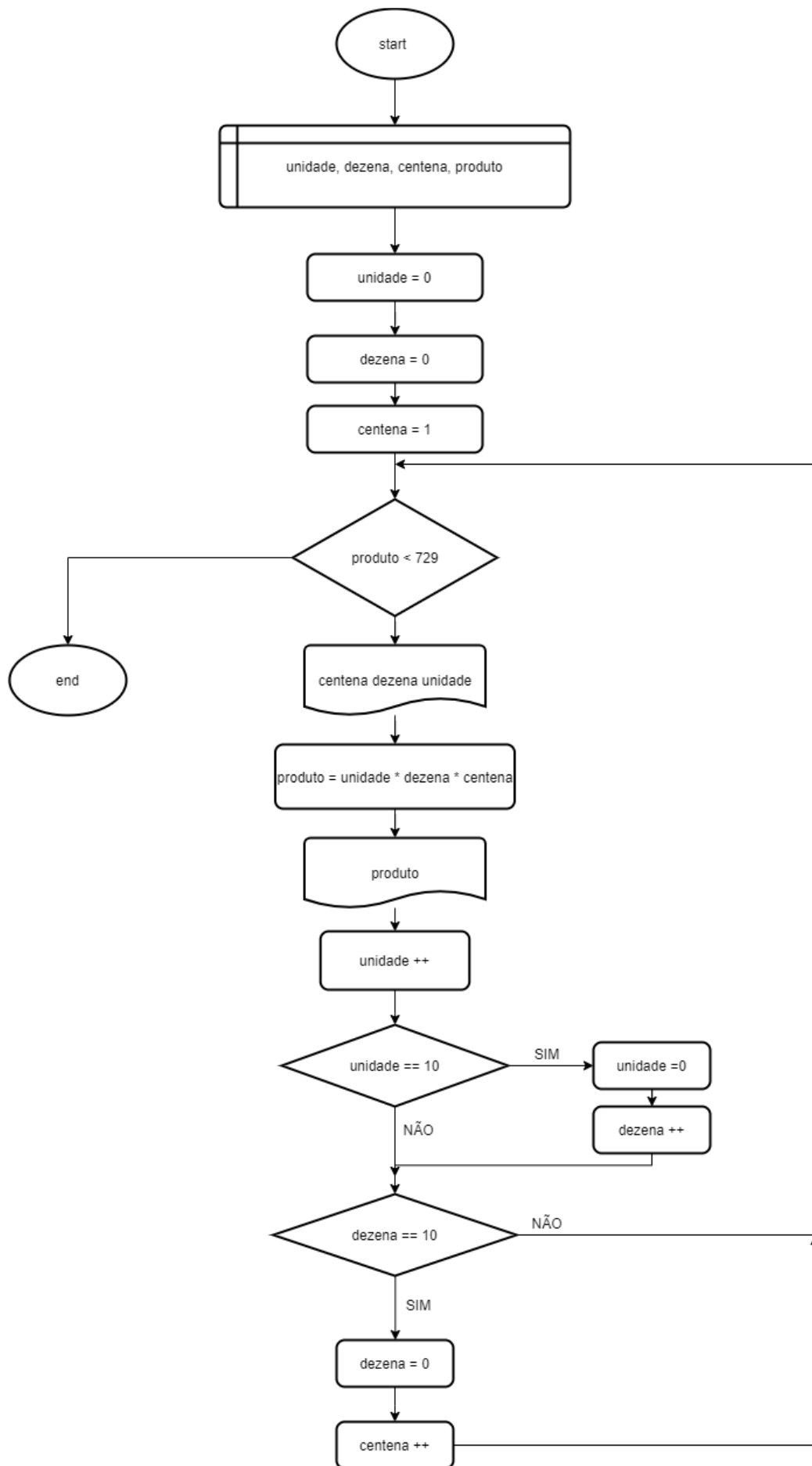


Analise exercício 2

- 1- Somar um na unidade até 9;
- 2- Fazer produto = unidade * dezena * centena
- 3- Quando a unidade atingir o valor 9:
 - Zerar unidade, atribuir zero a unidade
 - acrescentar + 1 na dezena
 - Fazer produto = unidade * dezena * centena
- 4- Quando a dezena atingir o valor 9:
 - Zerar a dezena, atribuir zero a dezena
 - Acrescentar +1 na centena
 - Fazer produto = unidade * dezena * centena
- 5- Repetir processo enquanto produto < 729;

	Centena	Dezena	Unidade	Produto
	1	0	0	0
soma			++	
	1	0	1	0
soma			++	
	1	0	2	0

	1	0	9	0
soma		++	0	
	1	1	0	0
soma			++	
	1	1	1	1



Código em C exercício 2

```
#include <stdio.h>

int main(void) {

    int unidade, dezena, centena, produto;

    unidade = 0;
    dezena = 0;
    centena = 1;

    while (produto < 729){
        printf("%i%i%i", centena, dezena, unidade);
        produto = unidade * dezena * centena;
        printf(" Produto: %i\n", produto);

        unidade ++;

        if (unidade == 10){
            unidade = 0;
            dezena ++;
        }

        if (dezena == 10){
            dezena = 0;
            centena ++;
        }
    }

    return 0;
}
```