

ATIVIDADE PEA 16/03/21

GABRIEL ODORCIK 1º MOD

CODIGO VISUALG TRIANGULO

Triangulo e Triangulo Equilátero

```
1 Algoritmo "triangulo"
2
3 Var
4   A, B, C: inteiro
5
6 Inicio
7   escreva ("Qual o valor dos lados do Triangulo: ")
8   leia (A, B, C,)
9   se ((A < B + C) e (B < A + C) e (C < A + B)) entao
10    escreva ("Parabens! Voce descreveu um Triangulo!")
11    se ((A = B) e (B = C)) entao
12      escreva ("Hummm... Voce deu valores de um Triangulo Equilatero!")
13    senao
14      se ((A = B) ou (A = C) ou (B = C)) entao
15        escreva ("Poise esses valores representam um Triangulo isosceles")
16      senao
17        escreva ("Olha só, esses valores formam um Triangulo Escaleno!")
18      fimse
19    fimse
20  senao
21    escreva ("Sinto muito... Estes valores não formam um Triangulo.")
22  fimse
23 Fimalgoritmo
24
25
```

Nome	Tipo	Valor
A	I	20
B	I	20
C	I	20

Console simulando o modo texto do MS-DOS

```
Qual o valor dos lados do Triangulo:
20
20
20
Parabens! Voce descreveu um Triangulo!
Hummm... Voce deu valores de um Triangulo Equilatero!
>>> Fim da execução do programa !
```

Triangulo Isósceles

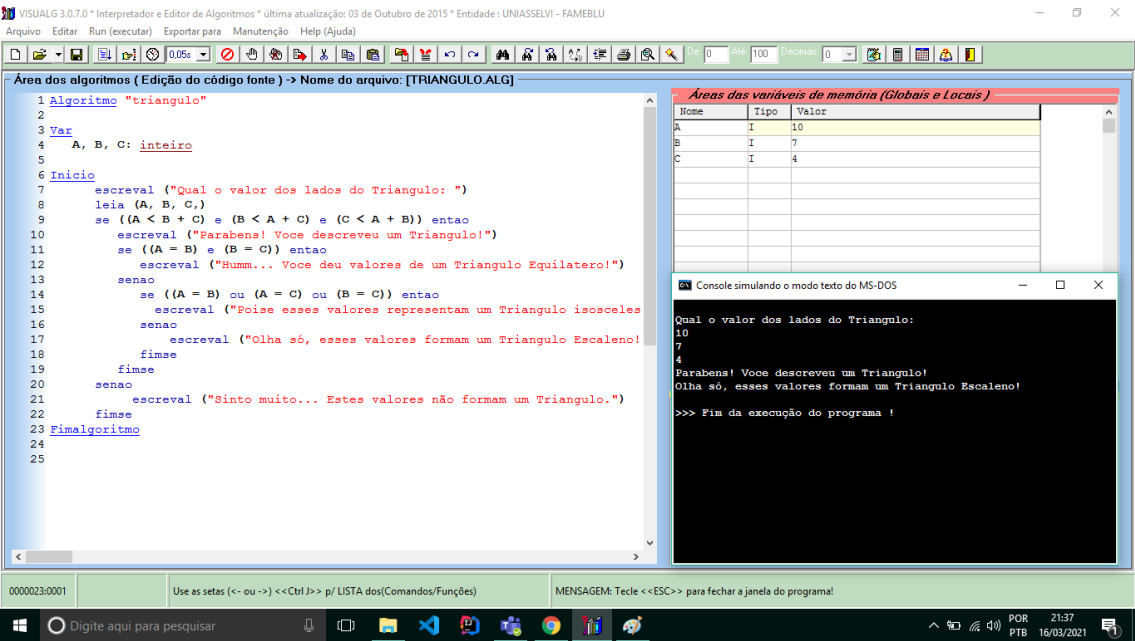
```
1 Algoritmo "triangulo"
2
3 Var
4   A, B, C: inteiro
5
6 Inicio
7   escreva ("Qual o valor dos lados do Triangulo: ")
8   leia (A, B, C,)
9   se ((A < B + C) e (B < A + C) e (C < A + B)) entao
10    escreva ("Parabens! Voce descreveu um Triangulo!")
11    se ((A = B) e (B = C)) entao
12      escreva ("Hummm... Voce deu valores de um Triangulo Equilatero!")
13    senao
14      se ((A = B) ou (A = C) ou (B = C)) entao
15        escreva ("Poise esses valores representam um Triangulo isosceles")
16      senao
17        escreva ("Olha só, esses valores formam um Triangulo Escaleno!")
18      fimse
19    fimse
20  senao
21    escreva ("Sinto muito... Estes valores não formam um Triangulo.")
22  fimse
23 Fimalgoritmo
24
25
```

Nome	Tipo	Valor
A	I	8
B	I	8
C	I	3

Console simulando o modo texto do MS-DOS

```
Qual o valor dos lados do Triangulo:
8
8
3
Parabens! Voce descreveu um Triangulo!
Poise esses valores representam um Triangulo isosceles!
>>> Fim da execução do programa !
```

Triângulo Escaleno



Não é um triângulo

