ALUNO: HELDER DAVIDSON RODRIGUES ALVARENGA

1- Uma variável é um valor que é frequentemente alterado

2- Uma constante é um valor que se mantem o mesmo durante todo processo

3- Um algoritmo é uma sequência lógica e finita onde são numerados passos para chegar em um determinado resultado

4- media2

5-a) ÁREA DO TRIANGULO=BASE X ALTURA÷2

1-Leia a base (base)

2-Leia a altura (h)

3-Calcular a área do triangulo (area🡨base\*h/2)

4-Apresentar o resultado da área do triangulo (area)

5-b) IDADE ATUAL=ANO ATUAL – ANO DE NASCIMENTO

1-Leia o ano atual (anoAtual)

2-Leia o ano de nascimento (anoNascimento)

3-Calcular a idade atual (idade🡨anoAtual – anoNascimento)

4-Apresentar a idade atual do usuário (idade)

5-c) RESULTADO = VALOR1\*VALOR2

1-Leia o valor do usuário (valor)

2-Multiplique o valor por 1 (r1🡨valor\*1)

3-Multiplique o valor por 2 (r2🡨valor\*2)

4-Multiplique o valor por 3 (r3🡨valor\*3)

5-Multiplique o valor por 4 (r4🡨valor\*4)

6-Multiplique o valor por 5 (r5🡨valor\*5)

7-Multiplique o valor por 6 (r6🡨valor\*6)

8-Multiplique o valor por 7 (r7🡨valor\*7)

9-Multiplique o valor por 8 (r8🡨valor\*8)

10-Multiplique o valor por 9 (r9🡨valor\*9)

11-Multiplique o valor por 10 (r10🡨valor\*10)

12-Apresentar todos os resultados (r1,r2,r3,r4,r5,r6,r7,r8,r9,r10n)

5-d) Ler A e B e apresentar os valores trocados

1-Ler o valor A (a)

2-Ler o valor B (b)

3-Transferir valor A para o valor ram (ram🡨a)

4-Transferir valor B para o valor A (a🡨b)

5-Transferir valor ram para o valor B (b🡨ram)

6-Apresentar o valor A e B (a,b)

5-e) Meses=Número de dias/30

Anos =Meses/12

1-Leia o número de dias (numDias)

2-Converta o número de dias em meses (meses🡨numDias/30)

3-Converta o os meses em anos (anos🡨meses/12)

4-Apresentar o resultado em anos e meses (anos,meses)

5-f) VOLUME=π\*r²\*h

1-Leia o raio (r)

2-Leia a altura (h)

3-Calcule o volume da lata de óleo (volume🡨pi\*(r\*r)\*h)

4-Apresentar o resultado da equação (volume)

5-g) CONVERTER REAIS EM EURO E DOLÁR 🡨 Esse aqui eu não fiz

1-Leia quantidade de reais (reais)

2-Leia a cotação do dólar(cd)

3-Leia a cotação do euro (ce)

4-Converter real em dólar (reaisD🡨reais/cd)

5-Converter real em euro (reaisE🡨reais/ce)

6-Apresentar os valores convertidos (reaisE,reaisD)

5-h) Nota Média= (Nota1+Nota2+Nota3)/3

1-Leia a primeira nota (n1)

2-Leia a segunda nota (n2)

3-Leia a terceira nota (n3)

4-Calcular a média das notas (nf🡨(n1+n2+n3)/3)

5-Apresentar a nota média (nf)