**Acesse o endereço WEB abaixo, conheça como usar funções matemáticas da Biblioteca “Matematica” e elabore os seguintes programas em Portugol Web Studio.**

1 – Leia um número N inteiro e depois leia N outros números reais. Imprima os números lidos (com exceção do primeiro) com valores arredondados para 1 casa decimal.

programa

{

  inclua biblioteca Matematica --> mat

  funcao inicio()

  {

    inteiro N, i

    real num

    escreva("Digite um número inteiro: ")

    leia(N)

    para (i = 0; i < N; i ++)

    {

      escreva("\nDigite um número real: ")

      leia(num)

      real arredondamento = mat.arredondar (num, 1)

      escreva(num)

    }

  }

}

2 – Leia um número N inteiro e, se este número for par, leia N/2 outros números reais, calcule e imprima as suas raízes quadradas. Caso este número seja ímpar, leia N\*2 outros números, calcule e imprima suas raízes cúbicas.

**Acesse o endereço WEB abaixo, conheça como usar funções para manipular textos da Biblioteca “Texto” e elabore o seguinte programa em Portugol Web Studio.**

3 – Leia nomes de pessoas do teclado e imprima esses nomes somente em caixa alta(maiúsculas). O programa deve parar de executar quando o usuário fornece o nome “fim” através do teclado.

https://github.com/UNIVALI-LITE/Portugol-Studio/tree/master/ide/src/main/assets/exemplos/bibliotecas