Solução utilizada:

Para evitar a saída **NaN**, utilizei uma função **Number**, atribui a uma variável e validei dentro de uma função que eu criei chamada: **checkIsNumber**; essa função receber 2 parâmetros (o valor e uma mensagem personalizada) e verifica se o valor digitado pelo usuário é um número. Caso não seja um número, teremos dentro da função um loop onde solicitará ao usuário um número válido para que ele possa prosseguir utilizando a aplicação.