

Mini EP 3

Neste trabalho, você deverá implementar funções que calculem a área triângulos e de retângulos.

Para isso, você deverá criar uma função chamada `calculaArea`, que recebe três parâmetros: `tipo`, `base` e `altura`, que são, respectivamente, o tipo de área, o tamanho da base do polígono, e a altura do polígono. O parâmetro `tipo` deve ser do tipo `Int64`, já os demais parâmetros devem ser do tipo `Float64`.

O parâmetro `tipo` indica o tipo de área que deverá ser calculado, a de um triângulo ou de um retângulo. Ou seja, `tipo` poderá assumir o valor 0 ou 1. Se `tipo` for igual à 0, uma função auxiliar chamada `calculaAreaTriangulo` deverá ser chamada e então a área de um triângulo deverá ser devolvida, caso contrário, uma função chamada `calculaAreaRetangulo` deverá ser chamada e a área de um retângulo deverá ser devolvida. Ambas as funções recebem como parâmetro a `base` e `altura`.

Entrega

Um código-fonte foi disponibilizado com os cabeçalhos das funções, você deve utilizar este código como base para desenvolver sua solução. Por fim, o código-fonte da solução deve ser submetido, com a extensão de Julia, `.jl`.