

0809 - Ficha de avaliação

Data: 20/01/2023

Duração: 2 horas

Nota: Entregue apenas os ficheiros “cpp”, de preferência num ficheiro único compactado (zip)

1. Crie uma função que permita calcular a Área do triângulo, passando à função a base e a altura e retornando a área. Nota: $\text{Área do triângulo} = (\text{Base} * \text{Altura}) / 2$.
2. Crie uma função que receba duas idades, nas seguintes condições: se idade 1 > que idade 2, retorna 1, se idade 1 < idade 2, retorna 2 e em caso de serem iguais, retorna 3. Nota: Mostre no ecrã apenas os valores de retorno.
3. Crie um programa que receba 10 elementos para um vetor de inteiros, procure apenas os elementos pares e mostre-os no ecrã. Nota: Não é necessário usar uma função.
4. Crie um programa que receba uma palavra (sequência de “char”) de até 20 caracteres e utilizando uma função, retorne o tamanho da palavra. Nota: Não utilize a função “length”.

Bom trabalho!