

Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra		
2015/2016	Métodos de Programação I	Folha 2 (v2015/12/29; v7)

Instruções de Atribuição

2 Edite, compile e execute os seguintes programas:

1. Ler dois valores inteiros, calcular (e guardar) a sua soma e escrever a soma.
2. Escreva um programa para calcular a área de um quadrado
3. Altere o programa anterior de modo a calcular a área de :
 - um rectângulo;
 - um triângulo.
4. Escreva um programa para calcular a hipotenusa de um triângulo rectângulo, dados os seus dois catetos.
5. Altere o programa anterior de modo a:
 - escrever o comprimento da hipotenusa num campo de comprimento 7;
 - escrever o comprimento da hipotenusa em notação normal com três casas decimais;
 - escrever o comprimento da hipotenusa em notação científica com três casas decimais.