

## ATIVIDADE

1. Faça uma função capaz de imprimir a seguinte mensagem na tela “Bem-vindo ao sistema!”. Chame a função na main.
2. Faça uma função capaz de receber por parâmetro 1 número inteiro. Então imprima na tela uma mensagem. Chame a função na main.  
Exemplo: se o valor passado for 5. Imprimir: “O número passado foi 5”
3. Faça uma função capaz de receber por parâmetro 1 número inteiro. Então imprima na tela uma mensagem. Chame a função na main.  
Exemplo: se o valor passado for 5. Imprimir: “O próximo número é 6”
4. Faça uma função capaz de receber por parâmetro 2 números inteiros. Então imprima na tela uma mensagem. Chame a função na main.  
Exemplo: se os valores passados forem 5 e 6. Imprimir: “Os números passados foram 5 e 6”
5. Faça uma função capaz de receber por parâmetro 2 números com vírgula. Então imprima na tela uma mensagem. Chame a função na main.  
Exemplo: se os valores passados forem 5 e 6. Imprimir: “A soma de 5 e 6 é 11”
6. Faça uma função capaz de receber por parâmetro 1 número inteiro. A sua função deverá incrementar o parâmetro em 1 vez, ou seja, somar 1. A função deverá retornar o novo valor. Chame a função na main.
7. Faça uma função capaz de receber por parâmetro 1 número inteiro. A sua função deverá multiplicar o parâmetro por 2. A função deverá retornar o novo valor. Chame a função na main.
8. Escreva uma função que receba por parâmetro dois números e retorne a multiplicação desses números, ou seja, o primeiro parâmetro multiplicado pelo segundo parâmetro. Chame a função na main.
9. Escreva uma função que receba por parâmetro dois números e retorne o maior deles. Chame a função na main.
10. Faça uma função que receba um número inteiro de 1 a 12 e imprima em tela o mês e a sua quantidade de dias de acordo com o número digitado pelo usuário. Caso o usuário digite um número abaixo de 1 ou acima de 12, imprima na tela “mês inválido”  
Exemplo: Entrada = 4. Saída = abril.
11. Escreva uma função que receba por parâmetro uma temperatura em graus Fahrenheit e a retorne convertida em graus Celsius. A fórmula de conversão é:  $C = (Fahrenheit - 32) * (5.0/9.0)$ , sendo F a temperatura em Fahrenheit e C a temperatura em Celsius.
12. Escreva uma função que receba por parâmetro a altura e o raio de um cilindro circular e retorne o volume desse cilindro. O volume de um cilindro circular é calculado por meio da seguinte fórmula:  
$$V = \pi * raio^2 * altura$$
13. Escreva uma função que receba por parâmetro os valores de A, B, C. A função deverá retornar a soma dos parâmetros.