

1. Escreva um programa que imprima os caracteres correspondente na tabela ASCII aos inteiros no intervalo de 38 até ao 145 não imprimindo o intervalo entre o 52 e o 63. Esta rotina deverá estar contida num método denominado “imprimeSequencia”, que deverá receber dois parâmetros o de primeiro carácter a ser exibido e o segundo parâmetro de último carácter a ser exibido.
2. Escreva um programa que, através dum método chamado “verificaPosNeg”, verifique se um número é positivo (incluindo o valor 0) ou negativo, retornando 1 se positivo 0 se negativo.
 - a. Desafio opcional: no *main* capture e conte quantos valores positivos ou negativos foram digitados apresentando a contabilização.
3. Escreva uma rotina com uma função que receba três notas de um aluno como parâmetros e uma letra. Se a letra for M, a função deverá calcular a média aritmética das notas do aluno; se for P, deverá calcular a média ponderada, com pesos 50%, 30% e 20%.
4. Faça uma função que receba dois valores numéricos e um símbolo. Este símbolo representará a operação que deseja realizar com os números. Se ‘+’ realize uma adição, se ‘-’ subtração, se ‘/’ uma divisão e se ‘*’ será efetuada uma multiplicação.
5. Pretende-se saber quantas letras existem numa inserção via terminal. Usando o protótipo de função “int letra(int c)” que retorna 1 se c é (o código ASCII) de uma letra (maiúscula ou minúscula) e 0 caso contrário. (Dica use o `getchar()`).
6. Escreva uma rotina que, usando a função anteriormente criada, imprima o número de letras existentes na inserção.
7. Usando como exemplo o exercício feito em aula, identificado no pdf “PC5_17_11_2017” na página 23, proceda as alterações necessárias, para que a contabilização do número de caracteres pedido seja processado num método de nome “imprimeCarateres”.
8. Codifique um programa para solicitar 5 números, via teclado, e exibi-los na ordem inversa àquela em que foram fornecidos.
9. Codifique um programa que indique a quantidade mínima de notas/moedas equivalente a uma dada quantia em dinheiro. Considere apenas valores inteiros e notas/moedas de 1,2,5,10,20,50,100 Euros.
 - a. Exemplo: Forneceu 327:
 - i. 3 nota de 100 €
 - ii. 1 de 20 €
 - iii. 1 de 5€
 - iv. 2 de 1€Dica: Use divisão e resto da divisão inteira (%)