

```

import java.util.Scanner;
/*5. Escreva um programa para ler um uma temperatura em graus Fahrenheit, calcular
* e escrever o valor correspondente em graus Celsius:
 $C/5 = (F - 32)/9*$ 

public class Ex05 {

    public static void main(String[] args) {
        float F, C;
        Scanner get = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Informe o valor em Fahrenheit-> ");
        F = get.nextFloat();
        C = ((F-32)/9)*5;
        System.out.printf("Correspondente em Celsius-> %.2f°", C);
    }

}

import java.util.Scanner;
/*EX LISTA 2 ex11. Elabore um programa em Java que leia um número
(de 3 algarismos, faça a validação
* para aceitar apenas números menores que 1000) e imprima se ele é
ascendente. Um número
* é ascendente se seus algarismos estão em ordem crescente. Por
exemplo, o número 258 é
* ascendente, pois, 2 < 5 e 5 < 8.*

public class Ex01 {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner get = new Scanner(System.in);
        int num, c, d, u;
        System.out.print("Digite um número-> ");
        num = get.nextInt();
        if (num >= 1000)
            System.out.println("\nNúmero inválido!!");
        else
        {
            c = num / 100;
            d = num % 100 / 10;
            u = num % 10;
            if (c < d && d < u)
                System.out.println("\nEste número é
ascendente");
            else
                System.out.println("\nEste número não é
ascendente");
        }
    }

}

```