

```

import java.util.Scanner;
public class MesExtenso {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner ler = new Scanner(System.in);
        String dia="";
        String mes="";
        String ano="";
        do {
            System.out.println("\nInforme uma data no formato dd/mm/aaaa: ");
            String data = ler.next();

            dia = data.substring(0,2);
            mes = data.substring(3,5);
            ano = data.substring(6);

            int diaInt = Integer.parseInt(dia);
            int mesInt = Integer.parseInt(mes);
            int anoInt = Integer.parseInt(ano);

            String primeiraBarra = data.substring(2,3);
            String segundaBarra = data.substring(5,6);

            if (!(primeiraBarra.equals("/") || !(segundaBarra.equals("/")))) {
                System.out.println("\nData no formato inválido");
                continue;
            }

            if (diaInt<1 || diaInt >31) {
                System.out.println("\nDia inválido");
                continue;
            }
            if (mesInt<1 || mesInt >12) {
                System.out.println("\nMês inválido");
                continue;
            }

            if (diaInt==31 && (mesInt==2 || mesInt==4 || mesInt==6 ||
                mesInt==9 || mesInt==11)) {
                System.out.printf("\nDia inválido para o mês %s", mes);
                continue;
            }

            break;
        } while (true);
        String mesExtenso="";
        if (mes.equals("01")) mesExtenso="Janeiro";
        if (mes.equals("02")) mesExtenso="Fevereiro";
        if (mes.equals("03")) mesExtenso="Março";
        if (mes.equals("04")) mesExtenso="Abril";
        if (mes.equals("05")) mesExtenso="Maio";
        if (mes.equals("06")) mesExtenso="Junho";
        if (mes.equals("07")) mesExtenso="Julho";
        if (mes.equals("08")) mesExtenso="Agosto";
        if (mes.equals("09")) mesExtenso="Setembro";
        if (mes.equals("10")) mesExtenso="Outubro";
        if (mes.equals("11")) mesExtenso="Novembro";
        if (mes.equals("12")) mesExtenso="Dezembro";
        System.out.println(dia+" de "+mesExtenso+" de "+ano);
        ler.close();
    }
}

```