

```

1: /*
2:  * Střední průmyslová škola stavební, Opava, příspěvková organizace
3:  * Výuka programování v jazyce Java
4:  */
5: package Cviceni_Java;
6:
7: // Importované knihovny pro práci s datumem a časem.
8: import java.text.DateFormat;
9: import java.text.SimpleDateFormat;
10: import java.util.Calendar;
11: import java.util.Date;
12:
13: /**
14:  * Popis: Cvičení 21 - Datum a čas.
15:  * @author Ing.Vladimír Solnický
16:  */
17: public class CV21 {
18:
19:     public static void main(String[] args) {
20:         // Aktivace kalendáře
21:         Calendar kalendar = Calendar.getInstance();
22:         // Výpis aktuálního datumu a času pomocí formátovaného výstupu
23:         DateFormat formatData = new SimpleDateFormat("d.MMMM yyyy H:mm");
24:         System.out.println(formatData.format(kalendar.getTime()));
25:
26:         // Datum a čas
27:         System.out.println();
28:         Date dNow = new Date(); // dnešní datum
29:         System.out.println("Datum a čas: "+ dNow); // neformátovaný výpis
30:         // Definice formátu pro zobrazení datumu a času.
31:         DateFormat dfFormat = new SimpleDateFormat("HH:mm:ss dd.MM.yyyy");
32:         // Formátovaný výpis datumu a času.
33:         System.out.println("Datum a čas: "+dfFormat.format(dNow));
34:
35:     }
36: }

```