

```

1: /*
2:  * Střední průmyslová škola stavební, Opava, příspěvková organizace
3:  * Výuka programování v jazyce Java
4:  */
5: package Cviceni_Java;
6:
7: import java.util.Scanner;
8:
9: /**
10:  * Popis: Cvičení 14 - Příkaz SWITCH - zadání čísla a znaku jako návěští.
11:  * @author Ing.Vladimír Solnický
12:  */
13: public class CV14 {
14:
15:     public static void main(String[] args) {
16:         // aktivace instance scanner pro čísla a text bez diakritiky
17:         Scanner scc = new Scanner(System.in);
18:
19:         // Číslo dne v týdnu jako návěští
20:         System.out.print("Zadej číslo dne v týdnu(1-7):");
21:         int den = scc.nextInt();
22:         switch (den) {
23:             case 1: System.out.println("Zadal jsi Pondělí");
24:                 break; // každé návěští case musí být ukončeno příkazem break
25:             case 2: System.out.println("Zadal jsi Úterý");
26:                 break;
27:             case 3: System.out.println("Zadal jsi Středu");
28:                 break;
29:             case 4: System.out.println("Zadal jsi Čtvrtek");
30:                 break;
31:             case 5: System.out.println("Zadal jsi Pátek");
32:                 break;
33:             case 6: System.out.println("Zadal jsi Sobotu");
34:                 break;
35:             case 7: System.out.println("Zadal jsi Neděli");
36:                 break;
37:             default: System.out.println("Zadal jsi chybné číslo dne v týdnu.");
38:         }
39:
40:
41:         // Znak jako návěští
42:         System.out.print("Zadej písmeno abecedy(a-e):");
43:         char kod = scc.next().charAt(0); // zadání jednoho znaku
44:         switch (kod) {
45:             case 'a': System.out.println("Zadal jsi a...");
46:                 break;
47:             case 'b': System.out.println("Zadal jsi b...");
48:                 break;
49:             case 'c': System.out.println("Zadal jsi c...");
50:                 break;
51:             case 'd': System.out.println("Zadal jsi d...");
52:                 break;
53:             case 'e': System.out.println("Zadal jsi e...");
54:                 break;
55:             default: System.out.println("Zadal jsi chybný znak a-e.");
56:         }
57:
58:     }
59: }

```