

K2184 – Java bez předchozích znalostí

Omlouváme se čtenářům za drobné chyby, které nastaly při přípravě českého vydání. Proto uvádíme níže uvedený seznam oprav českého vydání knihy. Děkujeme za pochopení.

Str. 28/Tabulka 2.1, 3. řádek

- **Původně:**
`int 32 bitů -2 147 438 648 +2 147 438 648`
- **Správně:**
`int 32 bitů -2 147 438 648 +2 147 438 647`

Str. 49/1. výpis, 1. řádek

- **Původně:**
`int sum = 0;`
- **Správně:**
`int suma = 0;`

Str. 54/2. výpis, 7. řádek

- **Původně:**
`case 4: case 6: case 9: case 11: //ve třech případech`
- **Správně:**
`case 4: case 6: case 9: case 11: //ve čtyřech případech`

Str. 72/poslední výpis

- **Původně:**
`int x = 5;
String a = String.valueOf(i);`
- **Správně:**
`int x = 5;
String a = String.valueOf(x);`

Str. 103/2. výpis, 2. řádek

- **Původně:**
`boolean jeSoubor = Files.isRegularFile(cestaKSouboru);`
- **Správně:**
`boolean jeSoubor = Files.isRegularFile(cestaKSouboru);`

Str. 124/Kapitola 4/1. b)

- **Původně:**
Hodnota `x` je sice větší než nula, jak požaduje první podmínka, není ale splněna její druhá část, která musí platit současně. U druhé podmínky stačí, když bude platit jedna z jejích částí, není však splněna ani jedna část. Provede se tedy blok `else` a do proměnné `test` se uloží znak `'c'`.
- **Správně:**
Hodnota `x` je sice větší než nula, jak požaduje první podmínka, není ale splněna její druhá část, která musí platit současně. U druhé podmínky stačí, když bude platit jedna z jejích částí, platí druhá. Provede se tedy blok `else if` a do proměnné `test` se uloží znak `'b'`.

Str. 124/Kapitola 4/2. b)/poslední věta

- **Původně:**
Výsledná hodnota proměnné součet tedy bude: $10 - 0 - 1 - 2 = 8$.
- **Správně:**
Výsledná hodnota proměnné součet tedy bude: $10 - 0 - 1 - 2 = 7$.

Str. 127/Řešení příkladů, 1. příklad

- **Původně:**
`int[] pole = new in[10];`
- **Správně:**
`double[] pole = new double[10];`

Str. 128/Vyzkoušejte si

- **Původně:**

```
public String vratNazevMesice(String kolikaty){
    char poradi = kolikaty.charAt(0);
    switch(poradi){
        case 1: return "Leden";
        case 2: return "Únor";
        case 3: return "Březen";
        case 4: return "Duben";
        case 5: return "Květen";
        case 6: return "Červen";
        case 7: return "Červenec";
        case 8: return "Srpen";
        case 9: return "Září";
        case 10: return "Říjen";
        case 11: return "Listopad";
        case 12: return "Prosinec";
    }
}
```
- **Správně:**

```
public static String vratNazevMesice(String kolikaty) {
    int sub = Integer.parseInt(kolikaty.substring(0, kolikaty.indexOf('.')));
    String mesic = null;
    switch (sub) {
        case 1 : mesic = "Leden"; break;
        case 2 : mesic = "Únor"; break;
        case 3 : mesic = "Březen"; break;
        case 4 : mesic = "Duben"; break;
        case 5 : mesic = "Květen"; break;
        case 6 : mesic = "Červen"; break;
        case 7 : mesic = "Červenec"; break;
        case 8 : mesic = "Srpen"; break;
        case 9 : mesic = "Září"; break;
        case 10 : mesic = "Říjen"; break;
        case 11 : mesic = "Listopad"; break;
        case 12 : mesic = "Prosinec"; break;
    }
    return mesic;
}
```