

[Nástěnka](#) / [Moje kurzy](#) / [Katedra technických studií](#) / [Programování v Javě](#) / [Kolekce jazyka Java, pole a pole objektů, ošetření chybových stavů - mechanismus výjimek \(Exception\)](#) / [Test k tématu 4](#)

[Zobrazovat po stránkách](#)
[Dokončit prohlídku](#)

Úloha 1
Správne
Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s vlajčkou

Správná odpověď je: length.

Správná odpověď je:
5 4 3 2 1 0.

Správná odpověď je:
`int[] a = new int[5];`

✓

Správná odpověď je:
0.

Je dán fragment kódu, kde *a* je existující prázdná datová kolekce ArrayList:

```
a.add(5);
```

Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s
vlajčkou

```
a.add(4);  
a.add(3);  
int n = a.size();
```

Hodnota zapsaná v proměnné *n* je :

- ☐ a. 2
- ☐ b. 12
- ☐ c. Jiná hodnota.
- ☒ d. 3



Vaše odpověď je správná.

Správná odpověď je:
3.

Úloha **7**
Správně
Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s
vlajčkou

Je dán fragment kódu. Hodnota proměnné *id* bude?

```
ArrayList a = ..... ;  
a.add(3);  
a.add(2);  
a.add(1);  
int id = a.indexOf(1);
```

- ☐ a. 0
- ☐ b. 3
- ☒ c. 2
- ☐ d. 1



Vaše odpověď je správná.

Správná odpověď je:
2.

Úloha **8**
Správně
Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s
vlajčkou

Správný výraz pro získání počtu prvků obsažených v datové kolekci je:

```
public void x(ArrayList a) {  
    // .....  
}
```

- ☐ a. a.Size
- ☐ b. a.Size()
- ☐ c. a.length()
- ☒ d. a.size()
- ☐ e. a.length
- ☐ f. a.Length
- ☐ g. a.size
- ☐ h. a.Length()



Vaše odpověď je správná.

Správná odpověď je:
a.size().

Úloha **9**
Správně
Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s
vlajčkou

Jak se jmenuje výjimka (exception), která se generuje v případě přístupu prvku pole s indexem, který je mimo rozsah pole?

Odpověď:



Správná odpověď je: IndexOutOfBoundsException

Úloha **10**
Správně
Bodů 1,00 / 1,00
Úloha s
vlajčkou

Jak se jmenuje metoda pro seřazení datové kolekce?

Odpověď:



Správná odpověď je: sort

[Dokončit prohlídku](#)

[◀ Cvičení - zadání 4](#)

[Přednáška ▶](#)

Jste přihlášení jako [Mastný Tomáš](#) ([Odhlásit se](#))

[Souhrn uchovávaných dat](#)
[Stáhněte si mobilní aplikaci](#)



© Vysoká škola polytechnická Jihlava, Tolstého 16, 586 01 Jihlava