

[VŠPJ](#)[IS](#)[Helpdesk](#)[Webmail](#)[Nástěnka](#) / [Moje kurzy](#) / [Katedra technických studií](#) / [Progamování v Javě](#)/ [Kolekce jazyka Java „pole a pole objektů, ošetření chybových stavů - mechanismus vyjímek \(Exception\)“](#) / [Test k tématu 4](#)**Započetí testu** Úterý, 27. říjen 2020, 10.55**Stav** Dokončeno**Dokončení testu** Úterý, 27. říjen 2020, 11.08**Délka pokusu** 12 min. 15 sekund**Body** 4,00/5,00**Známka** **8,00** z možných 10,00 (**80%**)Úloha **1**

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

Správná deklarace a vytvoření jednorozměrného pole je:

☒ a. `int a[] = new int[5];`☐ b. `int a[5];`☒ c. `int[] a = new int[5];`☐ d. `int[] a = new int[];`

✗

✓

Vaše odpověď je správná.

Správná odpověď je:

`int[] a = new int[5];`

Úloha **2**

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

Vlastnost, která udává velikost pole (tedy počet prvků v poli) se jmenuje:

- ☐ a. size
- ☐ b. Count
- ☒ c. length
- ☐ d. count
- ☐ e. Size
- ☐ f. Length



Vaše odpověď je správná.

Správná odpověď je:
length.

Úloha **3**

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

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

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

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



Vaše odpověď je správná.

Správná odpověď je:
a.size().

Úloha 4

Nesprávně

Bodů 0,00 / 1,00

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 5

Správně

Bodů 1,00 / 1,00

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

```
a.add(5);  
a.add(4);  
a.add(3);  
int n = a.size();
```

Hodnota zapsaná v proměnné *n* je :

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



Vaše odpověď je správná.

Správná odpověď je:

3.

◀ Cvičení - zadání 4

Přejít na...

Přednáška ▶