

Zbývající čas 0:29:35

Úloha 1

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jak se jmenuje třída, která reprezentuje soubor fyzicky umístěný na disku?

Odpověď: File

Zbývající čas 0:28:00

Úloha 2

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Pro čtení dat ze souboru lze použít třídu a instanci třídy:

- ☒ a. FileReader
- ☐ b. FileOutputStream
- ☐ c. FileWriter
- ☒ d. BufferedReader
- ☐ e. FileInputStream
- ☐ f. BufferedWriter
- ☐ g. Reader

Zbývající čas 0:26:56

Úloha 3

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jaké třídy výjimek (exception) jsou generovány při operaci čtení serializovaného objektu?

- ☒ a. IOException
- ☐ b. NumberFormatException
- ☒ c. ClassNotFoundException
- ☐ d. FileNotFoundException

Zbývající čas 0:25:59

Úloha 4

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Máme proměnnou typu int a typu long. V těchto proměnných je zapsána hodnota 255.

Vytvoříme binární soubor F-BIN1, do kterého zapíšeme hodnotu proměnné typu int. Vytvoříme binární soubor F-BIN2, do kterého zapíšeme hodnotu proměnné typu long. Jaké tvrzení platí o velikosti binárního souboru?

- ☐ a. Soubory F-BIN1 a F-BIN2 budou mít stejnou velikost, protože se zapisuje stejná hodnota.
- ☒ b. Binární soubor F-BIN2 má větší velikost než binární soubor F-BIN1.
- ☐ c. Binární soubor F-BIN1 má větší velikost než binární soubor F-BIN2.
- ☐ d. O velikosti souboru nelze rozhodnout.

[Zrušit mou volbu](#)

Zbývající čas 0:25:32

Úloha 5

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jak se jmenuje rozhraní určené pro serializaci objektů?

Odpověď:

Zbývající čas 0:21:34

Úloha 7

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Do binárního souboru F-BIN1 zapíšeme hodnotu typu int 32767 a do binárního souboru F-BIN2 zapíšeme hodnotu typu int 65534. Jaké tvrzení platí o velikosti souborů?

- ☒ a. Soubory mají stejnou velikost.
- ☐ b. O velikosti souborů nelze rozhodnout.
- ☐ c. Binární soubor F-BIN1 má větší velikost než binární soubor F-BIN2.
- ☐ d. Binární soubor F-BIN1 má menší velikost než binární soubor F-BIN2.

[Zrušit mou volbu](#)

Zbývající čas 0:19:35

Úloha 8

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Uvažujme čtení ze souboru a zápis do souboru tak, aby v cílovém souboru byl mezi řádky vložen jeden prázdný řádek.

Která varianta kódu je správná?

- ☐ a.
- ```
...
String line;
while ((line = bufferedReader.readLine()) != null) {
 bufferedWriter.write(line);
 bufferedWriter.newLine();
}
...
```
- ☐ b.
- ```
...
String line;
while ((line = bufferedReader.readLine()) != null) {
    bufferedWriter.write(line);
}
...
```
- ☒ c.
- ```
...
String line;
while ((line = bufferedReader.readLine()) != null) {
 bufferedWriter.write(line);
 bufferedWriter.newLine();
 bufferedWriter.newLine();
}
...
```

[Zrušit mou volbu](#)

Zbývající čas 0:18:44

**Úloha 9**

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Pro čtení znaku/bytu ze souboru se používá metoda `read()` třídy `FileReader` nebo `FileInputStream`. Jakou hodnotu vrátí tato metoda, pokud je přečten již celý soubor?

Odpověď:



Zbývající čas 0:18:03

**Úloha 10**

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jakou příponu má obvykle binární soubor?

Odpověď:

Zbývající čas 0:16:59

**Úloha 11**

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jakou hodnotu vrátí metoda `readLine()` třídy `BufferedReader` v případě, že je přečten celý soubor?

Odpověď:

Zbývající čas 0:16:30

**Úloha 12**

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jak se jmenuje třída vyjímky, která je definována pro chybový případ neexistujícího souboru?

Odpověď:

Zbývající čas 0:15:29

**Úloha 13**

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jaké třídy použijeme pro realizaci operace čtení nad binárním souborem?

- ☐ a. DataOutputStream
- ☐ b. FileOutputStream
- ☒ c. DataInputStream
- ☐ d. FileReader
- ☒ e. FileInputStream
- ☐ f. FileWriter

Zbývající čas 0:12:10

**Úloha 14**

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Do binárního souboru zapíšeme hodnotu 123 . Bude velikost souboru 3 ?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ Pravda
- ☒ Nepravda