

Zbývající čas 0:18:57

Úloha 1

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jak se jmenuje metoda pro synchronizaci vláken, resp. pro čekání, až vlákno ukončí svoji činnost?

Odpověď:

Zbývající čas 0:18:07

Úloha 2

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jsou dány dvě vlákna s následující prioritou. Vlákno **V1** s prioritou 3 a vlákno **V2** s prioritou 5.

- ☐ a. Vlákno V2 má vyšší prioritu než vlákno V1.
- ☒ b. Vlákno V1 má vyšší prioritu než vlákno V2.

[Zrušit mou volbu](#)

Zbývající čas 0:16:52

Úloha 3

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jakou jsou stavy vlákna?

- ☐ a. vyčerpané vlákno. Nemá k dispozici žádné prostředky.
- ☒ b. uspané vlákno
- ☒ c. vytvořeno
- ☐ d. dynamicky alokované vlákno
- ☒ e. ukončené vlákno
- ☒ f. běžící
- ☒ g. připraveno k vykonání

Zbývající čas 0:14:56

Úloha 4

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Činnost vlákna se pozastaví příkazem sleep.

Příkaz sleep(5); pozastaví vlákno

- ☐ a. , které má nastavenou prioru 5.
- ☐ b. na dobu danou počtem tiků procesoru (5 tiků)
- ☐ c. na dobu 5 s
- ☒ d. na dobu 5 ms

Zrušit mou volbu

Zbývající čas 0:12:49

Úloha 5

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Je dán výsek kódu:

```
Thread th = new Thread();  
...  
...  
th.sleep(50);
```

Přízvem **th.sleep(50)** je

- ☐ a. Vlákno th pozastaveno na 50 ms.
- ☐ b. Všechna vlákna jsou pozastavena na 50 s.
- ☐ c. Vlákno th spuštěno na 50 s, pozastaveno je vlákno, v rámci kterého se provádí tento příkaz.
- ☐ d. Ani jedna z výše uvedených odpovědí není správná.
- ☐ e. Všechna vlákna jsou pozastavena na 50 ms.
- ☐ f. Vlákno th pozastaveno na 50 s.
- ☒ g. Vlákno th spuštěno na 50 ms, pozastaveno je vlákno, v rámci kterého se provádí tento příkaz.

[Zrušit mou volbu](#)

Zbývající čas 0:12:20

Úloha 6

Odpověď uložena

Počet bodů z 1,00

Činnost vlákna se spustí příkazem:

- ☐ a. run
- ☐ b. interrupt
- ☐ c. yield
- ☒ d. start

[Zrušit mou volbu](#)

Zbývající čas 0:11:07

Úloha 7

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jak se jmenuje metoda pro pozastavení činnosti vlákna?

Odpověď:

Zbývající čas 0:10:13

Úloha 8

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jak se jmenuje třída výjimky, která je generována při probuzení uspaného vlákna?

Odpověď:

Zbývající čas 0:09:04

Úloha 9

Odpověď uložena

Počet bodů z 1,00

Jak se jmenuje výjimka (exception), která je generována při probuzení vlákna?

- ☐ a. InterruptedException
- ☐ b. RunningException
- ☐ c. RunException
- ☐ d. SleepException
- ☒ e. InterruptedException

[Zrušit mou volbu](#)

Zbývající čas 0:08:41

Úloha 10

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Jak se jmenuje v jazyce Java základní třída vláknů?

Odpověď: Thread