
PJV SAMPLE TEST 689579

June 6, 2023

Otázka 0.1. Popište událostmi řízené programování a uveďte základní rozdíly v porovnání se sekvenčním programováním.

Otázka 0.2. Rozdíl mezi binárním a textovým souborem a jejich zpracováním.

Otázka 0.3. Rozdíl mezi přímým a sekvenčním přístupem k souborům.

Otázka 0.4. Hlavní rysy OOP.

Otázka 0.5. Co je polymorfismus v objektově orientovaném návrhu?

Otázka 0.6. Co je to vícenásobná dědičnost?

Otázka 0.7. Co jsou to třídy v objektově orientovaném systému?

Otázka 0.8. Kdy použijete vazbu is-a a has-a, příklad?

Otázka 0.9. Jaký je rozdíl mezi relací agregace a kompozice?

Otázka 0.10. Jak spolu souvisí efektivita a znovupoužitelnost při optimalizaci objektového návrhu?

Otázka 0.11. Kompilace v javě.

Otázka 0.12. Jak zjistíme délku pole statické délky.

Otázka 0.13. Jak se používá operátor super?

Otázka 0.14. Jak dosáhneme reentrantní funkce.

Otázka 0.15. Co to je modální dialogové okno?

Otázka 0.16. Jaké vlastnosti musí splňovat proudové zpracování dat, aby bylo výhodné použít více vláken?

Otázka 0.17. Hlavní synchronizační problémy u vícevláknových aplikací.

Otázka 0.18. Jak dosáhneme thread-safe funkce?

Otázka 0.19. Jaké modely vícevláknových aplikací znáte?

Otázka 0.20. Jak zachytáváme konkrétní výjimku?

Otzka 0.21. Co je to serverový socket?