

---

**PJV SAMPLE TEST 241255**

---

June 6, 2023

**Otázka 0.1.** Jaké znáte u Javy řídicí struktury?

**Otázka 0.2.** Jak definujeme že metoda může způsobit výjimku.

**Otázka 0.3.** Když zastíníme metodu equals(), je potřeba zastínit metodu hashCode()?

**Otázka 0.4.** Jaké protokoly použijete při realizaci jednoduché aplikace typu telnet?

**Otázka 0.5.** Kdy použijete vazbu is-a a has-a, příklad?

**Otázka 0.6.** Co musí úloha splňovat, aby mělo smysl uvažovat o vícevláknové architektuře aplikace?

**Otázka 0.7.** Jak dosáhneme thread-safe funkce?

**Otázka 0.8.** Ukazatele kvality algoritmu.

**Otázka 0.9.** Popište definici vnitřní třídy, příklad situace užití.

**Otázka 0.10.** Co to je problém souběhu u více-vláknových aplikací?