

Esame di Metodologie di Programmazione

Appello del: 9 Luglio 2025

(pdf generato da chatgpt sulla base di domande che si ricordavano altri colleghi che hanno partecipato al suddetto appello, potrebbe anche essere tutto sbagliato)

TEST EFFETTIVO

1. Spiega i principi SOLID e descrivi in che modo ciascuno contribuisce all'estendibilità e manutenibilità del codice.
2. Cosa significa synchronized in Java? Come si può usare per gestire l'accesso concorrente a un buffer condiviso? Illustra un esempio concreto.
3. Come può essere utilizzato XML per la persistenza dei dati in un'applicazione Java?
4. Confronta i diversi tipi di Layout Pane in JavaFX (es. VBox, HBox, GridPane, BorderPane). In quali casi è più opportuno usare uno rispetto a un altro? Mostra un semplice esempio.