

Nome e cognome: _____ Matricola: _____

Programmazione ad oggetti mod.1, esame del 30/06/2023

DOMANDE A RISPOSTA APERTA

Durante questa prova non è possibile utilizzare il libro di testo, appunti o altro materiale. La prova consiste in tre domande a risposta aperta.

La durata della prova è di 30 minuti.

1. Domanda 1 (5 punti): Commenti di documentazione

Si spieghi quali sono le differenze tra commenti interni al codice e invece i commenti che servono da documentazione del codice. Si spieghi poi come Java supporta entrambe le tipologie di commenti, e come è possibile estrarre documentazione dai commenti.

2. Domanda 2 (5 punti): abstract

Si spieghi su quali componenti di un programma orientato agli oggetti in Java si può usare la keyword `abstract` e con quali effetti.

3. Domanda 3 (5 punti): Annotazioni

Si spieghi cosa sono le annotazioni in Java, come possono essere implementate, e quali caratteristiche di un'annotazione si possono definire e come.