

Iniziato giovedì, 22 febbraio 2024, 09:36

Stato Completato

Terminato giovedì, 22 febbraio 2024, 09:46

Tempo 9 min. 41 secondi

impiegato

Valutazione Non ancora valutato

Domanda 1

Completo

Si fornisca un file nel quale vengono riportate tutte le **azioni iniziali** disponibili nei **diagrammi di attività**.

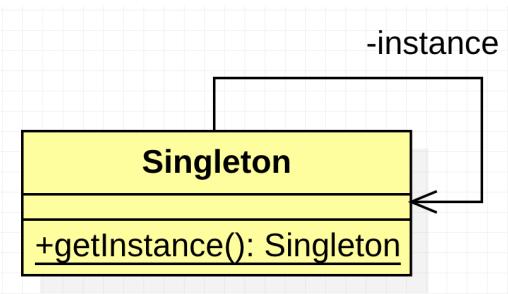
Il tipo di file caricato non deve essere modificabile. *Formati modificabili non verranno corretti.*

 [Screenshot 2024-02-22 alle 09.43.17.pdf](#)

Domanda 2

Risposta corretta

Il seguente diagramma delle classi rappresenta correttamente la struttura del *design pattern Singleton* come descritto nel libro della GoF.



Vero

Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Si selezionino le **affermazioni corrette** tra le seguenti.

- a. La composizione è un tipo di dipendenza tra due classi dove una è responsabile dell'intero ciclo di vita degli oggetti dell'altra. ✓
- b. Nella programmazione ad oggetti l'accoppiamento fra due classi è direttamente proporzionale al grado di dipendenza tra esse. ✓
- c. L'associazione è una relazione che accoppia due classi in modo minore rispetto alla composizione ✓
- d. Un'alta coesione tra due classi implica sempre un elevato accoppiamento tra di esse.
- e. La dipendenza tra due classi è inversamente proporzionale alla probabilità che la modifica di una richieda la modifica anche dell'altra.
- f. L'ereditarietà tra due classi genera un tipo di accoppiamento lasco.

Risposta corretta.

Le risposte corrette sono:

Nella programmazione ad oggetti l'accoppiamento fra due classi è direttamente proporzionale al grado di dipendenza tra esse.,

L'associazione è una relazione che accoppia due classi in modo minore rispetto alla composizione, La composizione è un tipo di dipendenza tra due classi dove una è responsabile dell'intero ciclo di vita degli oggetti dell'altra.