

1. In UML, quale dei seguenti è un diagramma delle interazioni (Interaction Diagrams)?

- Activity Diagram
- Use case Diagram
- Sequences Diagram

2. In UML, quale dei seguenti è un diagramma fisico (Physical Diagram)?

- Package Diagram
- Components Diagram
- Deployment Diagram

3. Quale è la notazione UML che non è utilizzata per modellare gli elementi hardware e software di un sistema?

4. Quali elementi dell'analysis model possono essere rappresentati utilizzando i diagrammi di attività UML?

5. Che cosa rappresenta il box di attivazione in un sequence diagram?

6. Quale di queste affermazioni relative ad un deployment diagram è falsa ?

- Mostra la struttura del sistema a run-time
- Mostra il mapping hardware/software
- Mostra le dipendenze tra componenti e interfacce dei sottosistemi

7. In che modo possono essere specificati i contratti in UML?

- In Javadoc
- In Object Constraint Language
- In Object Contract Language

8. (UML class diagram) Quali delle seguenti affermazioni sono vere:

- I ruoli non forniscono una modalità per attraversare relazioni da una classe ad un'altra
- I nomi di ruolo possono essere usati in alternativa ai nomi delle associazioni
- I ruoli sono spesso usati per relazioni tra oggetti della stessa classe

9. Un class diagram è tipicamente usato per modellare:

- Le relazioni tra oggetti dei sequence diagram individuati
- Il glossario di un sistema: sono prese decisioni relativamente alle astrazioni da considerare
- Lo schema concettuale di un database

10. (Sequence Diagram) quali di queste affermazioni non sono corrette

- Gli oggetti sono attivati quando vengono istanziati
- Una classe stabilisce i messaggi a cui un oggetto può rispondere
- I messaggi sono inviati da oggetti