Software Engineering

1. Bringe diese Schritte des Softwarelebenszyklus in die richtige Reihenfolge:

* Test
* Problemformulierung
* Integration, Integrationstest
* Analyse
* Installation, Abnahme, Einführung
* Betrieb, Evolution
* Geschäfts(prozess)modellierung
* Entwurf
* Implementierung
* Konzeption, Machbarkeitsstudie

1. Was ist der Unterschied zwischen Validierung und Verifikation?
2. In welchem Schritt des Softwarelebenszyklus finden Validierung und Verifikation statt?
3. Du erstellst ein UML-Klassendiagramm für ein Kundenprojekt. In welcher Phase des Softwarelebenszyklus sollte das passieren?
4. Du arbeitest an einem neuen Kundenprojekt und überlegst, wie viel dieses Projekt kosten wird. In welcher Phase des Softwarelebenszyklus sollte das geschehen?
5. Nenne vier verschiedene Arten von Test, die es beim Softwarelebenszyklus gibt.