1. Caracterize o Processo Unificado.
2. Qual a relação entre o Processo Unificado e a UML?
3. Cite e caracterize as fases do RUP (Processo Unificado da Rational).
4. O que são Artefatos? Qual a relação com o RUP?
5. Em que fase do RUP é feita a maior parte da codificação e os testes?
6. Qual a importância da fase de Iniciação no RUP.
7. O processo unificado (RUP) reúne boas práticas de especificação e de projeto de sistemas, sendo um modelo genérico de processo organizado em fases que podem gerar um conjunto de produtos de trabalho. Considerando isso, assinale a opção que identifica a fase do RUP na qual devem estar incluídos o refinamento e a expansão dos casos de uso preliminares, dos requisitos não funcionais e da descrição da arquitetura do software.

A concepção B construção C elaboração

D produção E transição

1. O Rational Unified Process (RUP) é um framework de processos de desenvolvimento iterativo de software. A respeito do RUP, considere as afirmativas abaixo.

I O RUP define 4 fases, sendo caracterizado como um processo cascata.

II Os objetivos principais da fase de Elaboração (Elaboration) do RUP são: definição de uma arquitetura estável e eliminação de seus principais riscos.

III Cada fase do RUP é realizada através de uma ou mais iterações.

IV A automação dos testes é fundamental no RUP, sendo usada ao longo de todas as suas fases e iterações.

Estão corretas as afirmativas

A I e III. B I e IV. C II e III. D II e IV.

1. O Processo Unificado de software é uma tentativa de aproveitar os melhores recursos e características dos modelos tradicionais de processo de software. Sobre o Processo Unificado de software, assinale a afirmativa correta.

A O software é dirigido a casos de uso, centrado na arquitetura, sequencial e incremental.

B O software é entregue aos usuários finais na fase de transição.

C Os modelos de caso de uso, análise, projeto e implementação são desenvolvidos na fase de concepção.

D O planejamento é realizado na fase de elaboração.

E Os requisitos não funcionais são descritos em um conjunto de casos de uso preliminares.

1. Julgue os próximos itens, relativos ao RUP (Rational Unified Process).

Uma característica marcante do RUP é que as suas fases são estreitamente relacionadas a assuntos técnicos, e não ao negócio. ( )

 É na fase de Elaboração que são realizados a programação e os testes do sistema. ( )