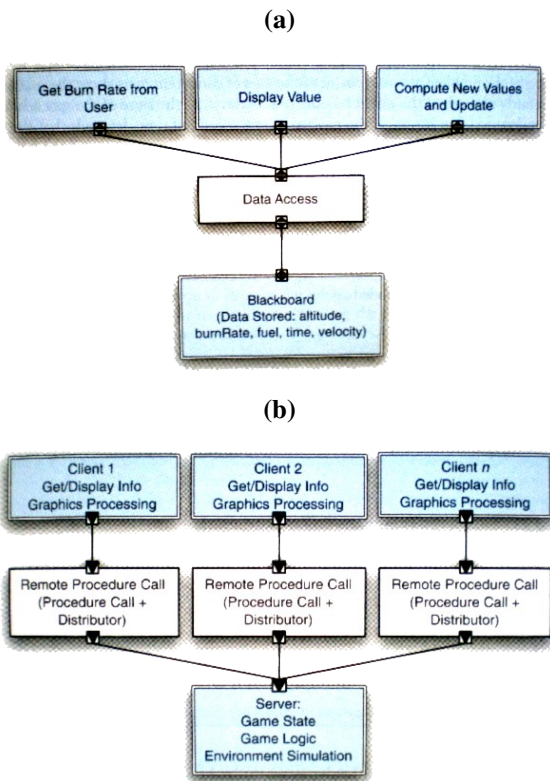


Aluno: _____

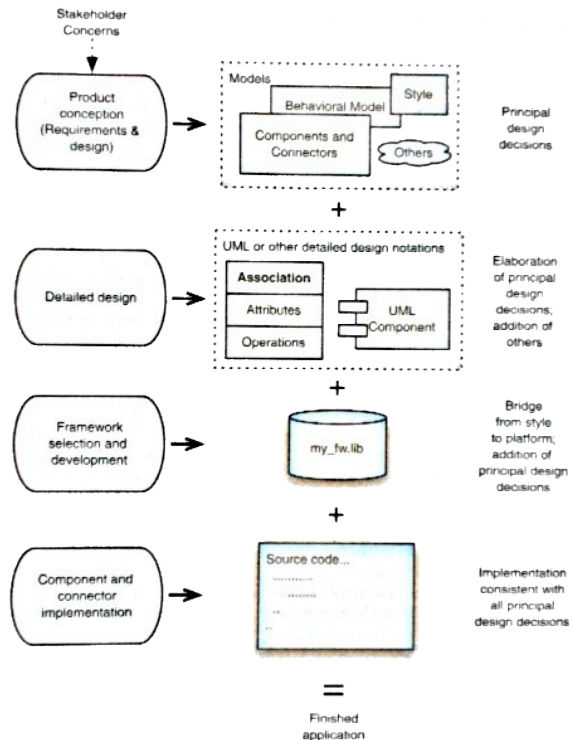
1ª Avaliação Individual - 2011.1

Questão 1) Com base na figura 1 apresentada ao lado explique como o desenvolvimento de *software* centrado em arquitetura muda as atividades da fase de implementação. Dê um exemplo que ilustre a sua explicação.

Questão 2) Indique os estilos arquiteturais utilizado nos projetos a) e b) apresentados abaixo. Apresente os tipos de conectores utilizados em cada um deles e faça uma análise comparativa (vantagens e desvantagens) das duas soluções.



(Figura 1)



Questão 3) Explique os quatro tipos de serviços de interação realizados pelos conectores. Dê um exemplo de conector e de seu uso em uma aplicação para cada um dos quatro tipos de interação.

Questão 4) Faça uma análise comparativa das seguintes notações de modelagem arquitetura: UML com utilização de *profiles* e ADL's de domínio ou estilo específico. Apresente exemplos.

Boa sorte !