

www.geekuniversity.com.br



Principais dúvidas sobre o padrão Template Method





Principais dúvidas sobre o padrão Template Method

- 1) Um componente de baixo nível deveria ser proibido de chamar um método em um componente de alto nível?
- R) Não. Um componente de baixo nível pode chamar o componente de mais alto nível por meio de herança. No entando o programador deve garantir que não haja dependência circular, na qual os componentes de baixo nível e de alto nível sejam dependentes uns dos outros.



Principais dúvidas sobre o padrão Template Method

- 2) O padrão Strategy (Estratégia) não é semelhante ao padrão Template Method?
- R) Tanto padrão Strategy quando o padrão Template Method encapsulam algoritmos. O Template Method depende de herança, enquanto o Strategy usa composição. O padrão Template Method faz uso do algoritmo em tempo de compilação usando subclasses, enquanto o padrão Strategy faz uma uso em tempo de execução.



www.geekuniversity.com.br