



Debugging	Vs	Testing
<ul style="list-style-type: none">■ Processo dedutivo para corrigir erros encontrados durante os testes.		<ul style="list-style-type: none">■ Processo onde é verificado que o sistema ou componente funciona conforme o esperado, tem como objetivo a busca de erros.
<ul style="list-style-type: none">■ Permite dar solução para a falha do código.		<ul style="list-style-type: none">■ Permite identificar falhas do código implementado.
<ul style="list-style-type: none">■ É a investigação e detecção do erro.		<ul style="list-style-type: none">■ É a visualização de erros.
<ul style="list-style-type: none">■ Normalmente, é executado pelo programador ou desenvolvedor, exceto para código gerado pelo testador como parte de scripts de testes automatizados.		<ul style="list-style-type: none">■ Geralmente, é realizado pelo testador.
<ul style="list-style-type: none">■ Não pode ser realizado sem o conhecimento de design adequado.		<ul style="list-style-type: none">■ Não é necessário ter conhecimentos de design no processo de teste.
<ul style="list-style-type: none">■ É realizado apenas por pessoas internas. Geralmente, uma pessoa externa não pode debugar, pois não deve ter acesso ao código.		<ul style="list-style-type: none">■ Pode ser realizado tanto por pessoas internas como externas.
<ul style="list-style-type: none">■ Realizado manualmente.		<ul style="list-style-type: none">■ Pode ser manual ou automatizado.
<ul style="list-style-type: none">■ Baseado em estratégias de debugging, como debugging por força bruta, rastreamento de bugs (bug-tracking), eliminação de causas, depuração automatizada usando ferramentas e a visão de um colega.		<ul style="list-style-type: none">■ Baseado em diferentes níveis de teste, ou seja, teste de componente, teste de integração, teste de sistema, etc.
<ul style="list-style-type: none">■ Não é um aspecto do ciclo de vida de desenvolvimento de software, ele ocorre como consequência de testes.		<ul style="list-style-type: none">■ Etapa do ciclo de vida do desenvolvimento de software.
<ul style="list-style-type: none">■ Busca combinar o sintoma com a causa, o que leva à correção do erro.		<ul style="list-style-type: none">■ Composto pela validação e verificação do software.
<ul style="list-style-type: none">■ Começa com a execução do código devido a um caso de teste reprovado.		<ul style="list-style-type: none">■ Inicia antes de ter o código (teste estático) ou depois que o código é escrito (teste dinâmico).