



an NTT DATA Company

## Respostas Material Complementar

### 1 - Uma falha é:

B. Desvio de comportamento especificado

### 2 - Quais são as fases de teste de software?

As fases, ou níveis de teste de software podem ser divididas em 4 partes, são elas:

1. **Planejamento:** nessa fase os analistas de testes fazem a leitura dos requisitos, levantam dúvidas sobre o projeto (as quais são solucionadas por meio de reuniões com o cliente), levantamento das ideias para os testes e elaboração da estimativa de teste.
2. **Projeto:** são realizados o detalhamento dos casos de teste, criação do documento de teste e caso necessário, importação de alguma ferramenta de gerenciamento de teste.
3. **Execução:** preparação do ambiente de teste, realização dos testes, registro dos resultados na ferramenta, salvar as evidências e registrar se aconteceu algum erro, registrar o incidente. Por fim, a preparação do documento de evidências.
4. **Entrega:** fase de entrega do documento de evidências.

### 3 - Quanto teste é suficiente?

G. A resposta depende do risco para a sua empresa, contrato e de requisitos

### Exercício - Partição Equivalente

1 - Um empregado recebe R\$4.000 de salário livre de impostos. Os próximos R\$1.500 são tributados em 10%. E os próximos R\$ 28.000 são tributados em 22%. Qualquer outro valor é tributado em 40%.

D. R\$5.800; R\$28.000; R\$32.000

## Respostas Material Complementar

### Exercício - Análise do Valor Limite

1 - Uma empresa possui um programa de pagamento aos funcionários, o qual utiliza 3 caracteres alfanuméricos como sufixo, seguidos de 3 dígitos do número do funcionário, para assim distinguir entre os departamentos e os empregados.

- Vendedores: SSA [001 - 099]
- Engenheiros: ENG [100 - 199]
- Contabilidade: ACC [200 - 299]
- Tecnologia: TCC [300 - 399]

O programa adiciona "0" para completar entradas incompletas (1 será convertido em 001, etc).

Utilize a técnica de análise de valor limite para identificar as condições de testes aplicáveis.

SF	RANGE					
SSA	0	1	2	98	99	100
ENG	99	100	101	198	199	200
ACC	199	200	201	298	299	300
TCC	299	300	301	398	399	400

2 - Um empregado recebe R\$4.000 de salário livre de impostos. Os próximos R\$1.500 são tributados em 10%. E os próximos R\$ 28.000 são tributados em 22%. Qualquer outro valor é tributado em 40%.

Para o mais próximo valor inteiro, qual dos valores apresentados mostra um caso de teste usando análise de valor limite

C. R\$ 33.501



## Respostas Material Complementar

### Exercício - Tabela de Decisão

1 - De acordo com a tabela de decisão, qual o resultado esperado para os seguintes casos de testes?

CT1: 26 anos, para trabalho, mas com violações ou acidentes registrados na carteira

CT2: 62 anos, turista com a carteira limpa

C. CT1: Não fornecer o carro de aluguel; CT2: Fornecer o carro de aluguel sem cobrança prêmio.

**Feito por: Pedro Henrique Campos Cunha Gondim**