**Atividade 04 - TDD**

No seu repositório chamado TATS-Respostas no GitHub, crie uma pasta chamada atividade04. Resolva usando TDD (projeto no Netbeans) o problema descrito a seguir. Faça commit a cada caso de teste falhando e ao final de cada iteração após a refatoração.

Envie aqui um txt com o link para os commits realizados.

“*O participante deve implementar uma calculadora de salário de funcionários. Um funcionário contém nome, e-mail, salário-base e cargo. De acordo com seu cargo, a regra para cálculo do salário líquido é diferente:*

* *Caso o cargo seja DESENVOLVEDOR, o funcionário terá desconto de 20% caso o salário seja maior ou igual que 3.000,00, ou apenas 10% caso o salário seja menor que isso.*
* *Caso o cargo seja DBA, o funcionário terá desconto de 25% caso o salário seja maior ou igual que 2.000,00, ou apenas 15% caso o salário seja menor que isso.*
* *Caso o cargo seja TESTADOR, o funcionário terá desconto de 25% caso o salário seja maior ou igual que 2.000,00, ou apenas 15% caso o salário seja menor que isso.*
* *Caso o cargo seja GERENTE, o funcionário terá desconto de 30% caso o salário seja maior ou igual que 5.000,00, ou apenas 20% caso o salário seja menor que isso.*

*Exemplos de cálculo do salário:*

* *DESENVOLVEDOR com salário-base 5,000.00. Salário final = 4.000,00*
* *GERENTE com salário-base de 2.500,00. Salário final: 2.000,00*
* *TESTADOR com salário de 550.00. Salário final: 467,50”* (Aniche, 2012).