

Olá

E já estamos no nosso quinto dia! E com certeza a maioria de vocês já teve problemas nesses dias (falta de tempo, outros compromissos inadiáveis, dia muito curto, preguiça muito grande....), mas é justamente aí que está o desafio, ou seja, conseguir manter uma constância, todo dia fazer um pouquinho.

Hoje nosso objetivo é entender melhor os condicionais. Acabei já utilizando eles no desafio de ontem, no entanto, hoje vamos nos aprofundar um pouco mais.
https://www.w3schools.com/java/java_conditions.asp

Desafio do dia de hoje!

“Crie um programa em Java que faça o cálculo de uma folha de pagamento. O programa deverá pedir ao usuário o valor da hora e a quantidade de horas trabalhadas no mês para calcular o salário bruto:

- *Desconto do imposto de renda:*
 - *Até R\$ 1.903,98 é isento*
 - *De R\$ 1.903,98 até R\$ 2.826,65, alíquota de 7,5%*
 - *De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05, alíquota de 15%*
 - *De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68, alíquota de 22,5%*
 - *Acima de R\$ 4.664,68, alíquota de 27,5%*
- *Desconto do INSS*
 - *Salário até R\$ 1.212,00, alíquota de 7,5%*
 - *Salário de R\$ 1.212,01 até R\$ 2.427,35, alíquota de 9%*
 - *Salário de R\$ 2.427,36 até R\$ 3.641,03, alíquota de 12%*
 - *Salário de R\$ 3.641,04 até R\$ 7.087,22, alíquota de 14%*
- *Desconto do sindicato de 3%*
- *FGTS alíquota é de 8%, mas não é descontado, a empresa que deposita*

Obs: O salário líquido é o salário bruto menos os descontos

Imprima na tela as seguintes informações, dispostas conforme exemplo abaixo. No exemplo o valor da hora é 10 e a quantidade de horas 220

Salário bruto: (10 x 220).....	R\$ 2.200,00
(-) Imposto de Renda: 7,5%.....	R\$ 165,00
(-) INSS: 9%.....	R\$ 198,00
FGTS: 8%.....	R\$ 176,00
Total de descontos.....	R\$ 363,00
Salário líquido:.....	R\$ 1.837,00



Material de apoio:

- Condicionais em Java
<http://www.bosontreinamentos.com.br/java/estrutura-de-decisao-condicional-if-em-java/>

<https://intranet.ifs.ifsuldeminas.edu.br/michelle.nery/Java%20-%20Subsequente/Aula%2014%20-%20Estruturas%20de%20Condi%C3%A7%C3%A3o/Aula%2014%20-%20Estruturas%20de%20Condi%C3%A7%C3%A3o.pdf>

<https://youtu.be/BpbJnJAHcRA>