

 11

Opcional: Alíquota com ifs

O João gostaria de criar um programa sobre Imposto de Renda (IR) e verificou as regras de alíquota. Ele descobriu no site da receita:

- De 1900.0 até 2800.0, o IR é de 7.5% e pode deduzir na declaração o valor de R\$ 142
- De 2800.01 até 3751.0, o IR é de 15% e pode deduzir R\$ 350
- De 3751.01 até 4664.00, o IR é de 22.5% e pode deduzir R\$ 636

Para começar, o João escreveu o seguinte esboço de classe:

```
public class TesteIR {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        double salario = 3300.0;  
  
        //ifs aqui  
    }  
}
```

Agora ajude o João a implementação todas as regras usando condicionais!

Obs: Os valores de alíquota exatos foram simplificados. Os valores exatos se encontram [neste link](#) (<http://idg.receita.fazenda.gov.br/acesso-rapido/tributos/irpf-imposto-de-renda-pessoa-fisica>).