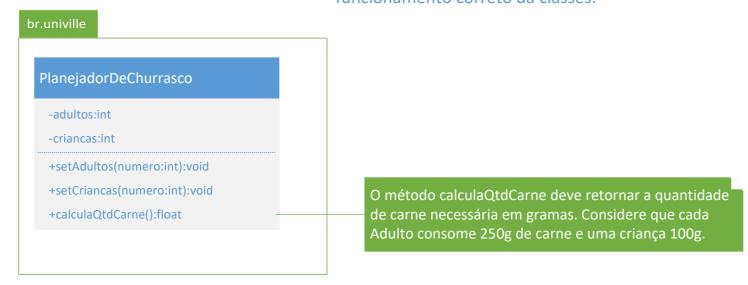
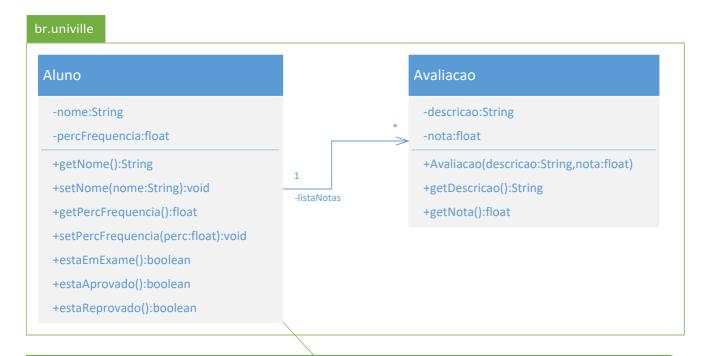
Exercício sobre Teste de Unidade de Software

Para cada exercício, implemente uma quantidade de testes suficiente para garantir a cobertura do código fonte e demonstrar o funcionamento correto da classes.

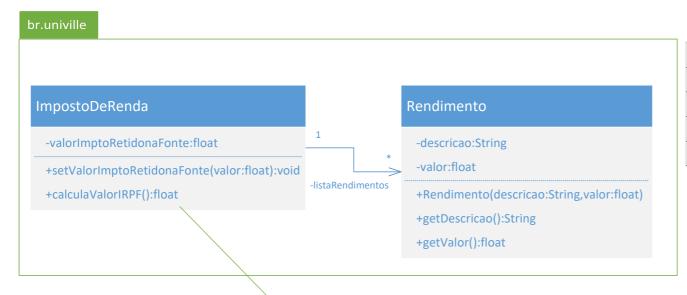


Boleto -valor:float -diaDoVencimento:int -percDesconto:float -percMulta:float +Boleto(valor:float,diaDoVencimento:int,pe rcDesconto:float,percMulta:float) +getValor():float +getDiaDoVencimento():int +getPercDesconto():float +getPercMulta():float +pagar(diaDoPagamento:int):float

O método pagar deve receber o dia do mês onde o pagamento foi feito, e retornar o valor em reais calculado do boleto. Se o pagamento foi feito ANTES do dia do vencimento, deve ser aplicado o percentual de desconto, se o boleto for pago DEPOIS do vencimento deve ser aplicado o percentual de multa.



Para que um aluno seja considerado APROVADO, deve possuir média de notas igual ou superior a sete e frequência superior a 75%. Para que um aluno seja considerado em EXAME, deve possuir média de notas superior a três e frequência superior a 75%. Para que um aluno seja considerado REPROVADO, deve possuir a média de notas inferior a 3 ou a frequência inferior a 75%.



Rendimento por Mês	Percentual
De R\$ 1.903,99 até R\$ 2.826,65	7,50%
De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05	15%
De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68	22,50%
Acima de R\$ 4.664,68	27,50%

Calcule o valor do imposto de renda pessoa física:

- 1) Some os valores dos rendimentos, e divida por 12 para encontrar quanto a pessoa teve de rendimentos por mês;
- 2) Utilize a tabela ao lado para comparar o rendimento por mês, e descobrir o percentual de IRPF que deve ser aplicado;
- 3) Calcule o valor do imposto aplicando o percentual do IRPF ao total de rendimentos;
- 4) Diminua do valor do imposto, o valor do imposto retido na fonte
- 5) Retorne o valor calculado do IRPF