

- Atividade 02 -

Para cada classe faça a implementação na linguagem Java e em seguida faça a instanciação de um objeto da respectiva classe e ao final faça a interação com o objeto instanciado via console.

Aluno	
-RA : int -NtPrv1 : double -NtPrv2 : double -NtTrab1 : double -NtTrab2 : double	Registro Acadêmico do Aluno Nota da primeira prova Nota da segunda prova Nota do primeiro trabalho Nota do segundo trabalho
+ setRA(int) : void + setNtPrv1(double) : void + setNtPrv2(double) : void + setNtTrab1(double) : void + setNtTrab2(double) : void + getRA() : int + getNtPrv1() : double + getNtPrv2() : double + getNtTrab1() : double + getNtTrab2() : double	
+ calcMediaProva()	Calcula e devolve a média das provas. O cálculo da média das provas deve se calculado da seguinte forma: $0.75 * (\text{Nota da Primeira Prova} + 2 * \text{Nota da Segunda Prova})/3$
+ calcMediaTrab()	Calcula e devolve a média dos Trabalhos. O cálculo da média dos trabalhos deve se calculado da seguinte forma: $0.25 * (\text{Nota do Primeiro Trabalho} + \text{Nota do Segundo Trabalho})/2$
+ calcMediaFinal()	Calcula e devolve a média do aluno. O cálculo da média do aluno é calculado da seguinte forma: $\text{Média da Prova} + \text{Média do Trabalho}$

ContaTelefonica	
- Numero : int	Número do Telefone
- Tipo : int	Tipo do Telefone (1- Residencial 2 – Comercial)
- QtdePulsos : int	Quantidade de Pulsos
- QtdeInter : int	Quantidade de Interurbanos (em minutos)
- QtdeServDesp : int	Quantidade de Serviço de Despertador
+ setNumero(int) : void + setTipo(int) : void + setPulso(int) : void + setInterurbano(int) : void + setDespertador(int) : void + getNumero() : int + getTipo() : int + getPulso() : int + getInterurbano() : int + getDespertador() : int + calcValorConta():double	
	Calcula e devolve o valor da conta telefônica

Considerações:

- O método calcValorConta Calcula e devolve o valor da conta telefônica. Onde:

Valor da Conta = Taxa + Total Pulsos + Total Inter + Total Serv Desp

Taxa : Residencial => R\$ 10,00
Comercial => R\$ 15,00

Total Pulsos :Acima de 90 pulsos cobrar R\$ 0,05 por pulso excedente
Total Inter : R\$ 0,08 por **segundo** de interurbano
Total Serviço Despertador: R\$ 2,00 por serviço de despertador utilizado