

# INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO

Prof.<sup>a</sup> Priscilla Abreu

[priscilla.braz@rj.senac.br](mailto:priscilla.braz@rj.senac.br)



# Introdução à Programação



## Roteiro de Aula

- Objetivo da aula
- Comentários atividade avaliativa: revisão de conteúdo

# Atividade avaliativa

## Revisão

# Introdução à Programação



## Atividade avaliativa

Um banco concederá um crédito especial de acordo com o saldo médio dos seus clientes no último ano. Faça um programa que leia o saldo médio de um cliente no ultimo ano e calcule o valor do crédito disponível seguindo as regras da tabela a seguir. Imprima uma mensagem informando o saldo médio e o valor do crédito.

SALDO MÉDIO	PERCENTUAL
0 – 600	Nenhum crédito
600.01 – 1000	40% do valor do saldo médio
1000.01 – 2500	50% do valor do saldo médio
Acima de 2500	60% do valor do saldo médio

# Introdução à Programação



Possível solução:

```
#include <stdio.h>
int main(){
    float saldoMedio, credito;
    printf("Informe seu saldo médio do último ano: ");
    scanf("%f",&saldoMedio);
    if (saldoMedio<0){
        printf("Saldo inválido!!!");
    }
    else{
        if(saldoMedio<=600){
            credito = 0;
        }
    }
}
```

# Introdução à Programação



Possível solução:

```
else{
    if(saldoMedio<=1000){
        credito = 0.4*saldoMedio;
    }
    else{
        if(saldoMedio<=2500){
            credito = 0.5*saldoMedio;
        }
        else{
            credito = 0.6*saldoMedio;
        }
    }
}
printf("\nSaldo medio: %.2f",saldoMedio);
printf("\nCrédito disponível: %.2f",credito);
}
return 0;
}
```