

Exercício 37

Considerando-se que uma parcela esteja sendo paga no mesmo mês de vencimento e que o **juros é de 0,4% por dia** de atraso, elabore um programa para receber:

- Valor da parcela
- Dia do vencimento
- Dia de pagamento

Calcular e mostrar:

- Dias de atraso
- Valor dos juros
- Valor total do pagamento



Exercício 38

Considerando-se que uma mensalidade esteja sendo paga no mesmo mês de vencimento, elabore um programa para receber:

- Valor da parcela
- Dia de pagamento

Mostrar:

- Dias de atraso
- Valor dos juros
- Valor do desconto
- Valor do pagamento



Regras do negócio:

- Todas as mensalidades vence no dia 5
- Juros de 0,4% por dia de atraso
- Desconto de 5% para pagamento até o vencimento

Exercício 39

Escreva um programa para receber as 3 notas atribuídas ao aluno durante o curso e calcular a média aritmética, considerando apenas as duas maiores notas.

Observação: Considerar que não há notas iguais.



Exercício 40

Escreva um programa para receber um número inteiro e mostrar se o número recebido é par ou ímpar.

Dica: Todo número par quando dividido por 2 resta 0.

