



1ª ch			
2ª ch			

Curso:	Disciplina:	Código/Turma:
Professor/a:	Data:	
Aluno/a:	Matrícula:	

INSTRUÇÕES PARA RESOLUÇÃO DA PROVA

- A prova possui duração de 1h40min;
- O programa proposto nesta prova deverá ser desenvolvido obrigatoriamente na linguagem JavaScript;
- O código fonte do programa deverá ser enviado através do Unifor Online até o final do horário estipulado para a realização da prova;
- Serão considerados, na avaliação da prova, a execução correta do programa (atendimento aos requisitos) e a conformidade do código fonte ao conteúdo abordado na disciplina;
- Dúvidas acerca dos requisitos do programa deverão ser esclarecidas com o professor;
- O código fonte será submetido a uma ferramenta de verificação de plágio. Qualquer tentativa de cópia do programa de outro aluno ou da Internet, ou qualquer outra tentativa de fraudar a prova, incluindo cópia de trechos do programa, resultará em aplicação de nota ZERO;
- Celulares, notebooks e qualquer outro tipo de dispositivo eletrônico pessoal devem permanecer DESLIGADOS durante toda a prova.

Boa prova!

Questão Única (10,0 pontos):

Uma agência bancária possui vários clientes que podem fazer investimentos com rendimentos mensais, conforme a tabela a seguir:

TIPO	DESCRIÇÃO	RENDIMENTO MENSAL
1	Poupança	1,5%
2	Poupança plus	2%
3	Fundos de renda fixa	4%

Faça um programa que leia o código do cliente, o tipo do investimento e o valor investido, e que calcule e mostre o rendimento mensal de acordo com o tipo do investimento. No final, o programa deverá mostrar o total investido e o total de juros pagos.

A leitura terminará quando o código do cliente digitado for menor ou igual a 0.

Pontuação dos requisitos:

- Leitura dos dados dos clientes – 2,0 pontos
- Cálculo e exibição do rendimento mensal – 3,0 pontos
- Cálculo e exibição dos totais (investido e juros pago) – 5,0 pontos (2,5 pontos por total)