



Escola Estadual Professor João Anastácio
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA
Programação Orientada a Objetos - Java
2º Bimestre

ALUNO (a): _____
PROFESSOR(a): Anderson José Simplicio
DATA: / /
VALOR: 10 pontos TURMA: _____ **Nota:** _____

"Educação não transforma o mundo. Educação muda as pessoas. Pessoas transformam o mundo."

(Paulo Freire)

1. Exercício: fazer um programa em "Kotlin" que solicita o total gasto pelo cliente de uma loja, imprime as opções de pagamento, solicita a opção desejada e imprime o valor total das prestações (se houverem).
 - 1) Opção: a vista com 10% de desconto
 - 2) Opção: em duas vezes (preço da etiqueta)
 - 3) Opção: de 3 até 10 vezes com 3% de juros ao mês (somente para compras acima de R\$ 100,00)
2. Fazer um programa em kotlin que imprime uma tabela com a tabuada de 1 a 9
3. A prefeitura de uma cidade fez uma pesquisa entre seus habitantes, coletando dados sobre o salário e número de filhos. A prefeitura deseja saber:
 - a) média do salário da população;
 - b) média do número de filhos;
 - c) maior salário;
 - d) percentual de pessoas com salário até R\$100,00.
- 4 . Qual palavra-chave é usada em Kotlin para declarar uma variável que pode ser reatribuída (mutável)?
 - a) val b) var c) const d) let
5. Qual é o tipo de dado padrão em Kotlin para um número inteiro quando você não especifica explicitamente o tipo?
 - a) Float b) Double c) Int d) Long