

Nome:	Turma:
Professor(a):	Data:

Lista de Exercícios

Objetivo

Construção de algoritmos com desvio condicional, baseado na estrutura Escolha-Caso

Exercícios

Escrever um algoritmo, em pseudolinguagem, para os enunciados colocados a seguir. Para cada algoritmo também escreva o programa Java correspondente, na forma de aplicação.

1. Escreva um programa para apresentar o nome do lanche do MacDonalds conforme o número da opção digitada pelo cliente (usuário)

Código	Sandwiche
1	BigMac
2	Quarteirão
3	MacCkicken
Qualquer outro valor	Sandwiche não cadastrado

2. Escreva um algoritmo para apresentar o nome de um mês do ano, considerando a relação abaixo:

Código	Mês
1	Janeiro
2	Fevereiro
3	Março
...	...
12	Dezembro

3. Escreva um algoritmo em pseudocódigo que receba dois valores reais e, a partir de um menu de opções, permita ao usuário fazer a operação correspondente segunda a tabela abaixo:

Código	Operação
1	Adição
2	Subtração
3	Multiplicação
4	Divisão
5	Potenciação