

Faça os algoritmos abaixo, usando a Estrutura Alternativa de Múltipla Escolha:

- 1) Faça um algoritmo Menu de Opções, que para cada uma das opções abaixo lidas, imprima as seguintes mensagens:

Opções	Mensagens
1	Executa a rotina de Inclusão de Alunos
2	Executa a rotina de Alteração de Alunos
3	Executa a rotina de Exclusão de Alunos
4	Executa a rotina de Consulta de Alunos

- 2) O cardápio de uma casa de “hamburger” é dado abaixo. Faça um algoritmo para ler o código do produto comprado, a quantidade comprada do produto e calcular a conta final.

CASA BURGER		
Cód. Produto	Produto	Preço
1	Hamburger	R\$ 1,80
2	X-Burger	R\$ 2,00
3	Fritas	R\$ 2,00
4	Refrigerante	R\$ 0,80
5	Milkshake	R\$ 1,50

- 3) Faça um algoritmo que leia três números (NUM1, NUM2, NUM3), uma opção e que imprima o valor da variável NUM1, se a opção lida for igual a 1; o valor da variável NUM2, se a opção lida for igual a 2; o valor da variável NUM3, se a opção lida for igual a 3. Os únicos valores possíveis para a variável opção são 1, 2 e 3.

- 4) Faça um algoritmo Menu de Opções, que para cada uma das opções abaixo lidas, imprima as seguintes mensagens:

Opções	Mensagens
1	Executa a rotina de Inclusão de Funcionários
2	Executa a rotina de Alteração de Funcionários
3	Executa a rotina de Exclusão de Funcionários
4	Executa a rotina de Consulta de Funcionários

- 5) O cardápio de uma Casa de Sucos é dado abaixo. Faça um algoritmo para ler o código do suco comprado, a quantidade de suco comprada e calcular a conta final.

CASA DE SUCOS		
Código Suco	Sucos	Preço
1	Uva	R\$ 1,50
2	Morango	R\$ 2,00
3	Limão	R\$ 1,50
4	Maracujá	R\$ 1,00
5	Abacaxi	R\$ 1,00