

### Exercícios – Seleção de Múltipla Escolha

1) Escreva um algoritmo que leia um peso na Terra e o número de um planeta e imprima o valor do seu peso neste planeta. A relação de planetas é dada a seguir juntamente com o valor das gravidades relativas à Terra:

#	Gravidade Relativa	Planeta
1	0,37	Mercúrio
2	0,88	Vênus
3	0,38	Marte
4	2,64	Júpiter
5	1,15	Saturno
6	1,17	Urano

2) Construa um algoritmo que leia o conceito atribuído um aluno (A, B, C, ou D) e a sua média anual e exiba uma mensagem conforme as observações abaixo:

- a) Conceito A: este ganha um ponto na média.
- b) Conceito B: ganha 0,5 ponto na média.
- c) Conceito C: não ganha nenhum ponto na média.
- d) Conceito D: perde 0,5 ponto na média.

Exiba ao final se o aluno passou ou não sabendo que o aluno só passa de ano se consegue uma nota igual ou superior a sete

3) Faça um algoritmo que leia dois números inteiros e a operação aritmética desejada; calcule, então a resposta adequada. Utiliza os símbolos da tabela a seguir para ler qual a operação aritmética será escolhida:

SIMBOLO	OPERAÇÃO
+	Adição
-	Subtração
*	Multiplificação
/	Divisão
~	Exponenciação

4) Elabore um algoritmo que calcule o que deve ser pago por um produto, considerando o preço normal de etiqueta e a escolha da condição de pagamento. Utilize os códigos da tabela a seguir para ler qual a condição de pagamento escolhida e efetuar o calculo adequado:

COD	CONDIÇÃO	
1	À Vista em dinheiro – 10% de desconto	
2	À Vista no cartão – 5% de desconto	
3	Em 2 vezes	Compras acima de R\$ 200,00 5% desconto
		Demais compras, preço de etiqueta
4	Em 3 vezes, 10% de acresc. s/ o valor da etiqueta.	