**Lista 2**

1. Faça um algoritmo para somar dois números informados pelo usuário e multiplicar o resultado pelo primeiro número.
2. Faça um algoritmo capaz de calcular a média de 5 notas de um aluno. O sistema, além das notas deve pedir o nome do aluno e depois de calcular a média, informar o nome e a média do aluno.
3. Faça um algoritmo para “Calcular o estoque médio de uma peça”, sendo que ESTOQUEMÉDIO = (QUANTIDADE MÍNIMA + QUANTIDADE MÁXIMA) /2
4. Desenvolva um Algoritmo que lê o nome e as 4 notas bimestrais de um aluno. Em seguida o Algoritmo calcula e escreve a média obtida e se o aluno foi aprovado ou reprovado. Considere a média 5 para aprovação.
5. Você está programando um sistema de festa infantil. O sistema deve emitir um orçamento de acordo com a quantidade de participantes. O usuário deve digitar a quantidade de participantes e o sistema deve emitir o valor total considerando até 100 pessoas o valor é R$ 35,00 por participante acima de 100 pessoas o valor passa a ser R$ 45,00 por participante.
6. Você está programando um sistema para uma empresa de recursos humanos. De acordo com o tempo de experiência do candidato você deve informar ao recrutador o nível do candidato. Considere:
   1. Menor que 2 anos → Júnior
   2. Entre 2 e 5 anos → Pleno
   3. Acima de 5 anos → Sênior
7. Desenvolva um Algoritmo que lê o nome, as 4 notas bimestrais e o número faltas de um aluno. Em seguida o Algoritmo calcula e escreve a média obtida e se o aluno foi aprovado, reprovado ou está de recuperação considerando que se o aluno teve mais de 10 faltas ele está reprovado, se as faltas foram inferiores à 10 mas a nota menor do que 5 ele está de recuperação, e se as faltas foram menor do que 10 e a nota maior ou igual a 5, ele está aprovado.
8. Faça um algoritmo capaz de calcular a média das notas de 30 alunos que deverão ser informadas pelo usuário. O sistema, além das notas deve pedir o nome do aluno e depois de calcular cada média, informar o nome e a média do aluno e se ele foi aprovado ou reprovado (considere 5 como média de aprovação).