ATÉ DOIS PONTOS – ENCAMINHAR POR EMAIL (ecarita@gmail.com) ATÉ AS 12H DO DIA 06/10/2017

1- Faça um **algoritmo na linguagem C** que determine o preço com desconto para entradas de cinema. Estudantes recebem 50% de desconto, aposentados 30% e os demais clientes pagam o valor integral. Para isso, deverá ser fornecido pelo usuário o valor integral do ingresso e o tipo de cliente: 1 (para Estudantes); 2 (para Aposentados); 3 (para Outros).

2 - De acordo com o Código Nacional de Trânsito Brasileiro as multas de trânsito são classificadas por gravidade, portanto, dependendo da gravidade da multa o contudor/responsável pelo veículo tem uma quantidade de pontos anotada em seu prontuário, sendo que a multa de grau leve gera dois pontos, de grau moderado três pontos, de grau grave cinco pontos e de grau gravíssimo sete pontos. Diante do contexto, implemente um **algoritmo utilizando a linguagem C** para mostrar uma estatística considerando cinco multas, sendo que de cada multa informa-se a quantidade de pontos que ela gerou. Após, receber a informação das multas, mostrar quantas multas foram:

a)  de dois pontos;

b) de três pontos;

c) de cinco pontos

d) de sete pontos.