

Uma loja que comercializa peças de automóvel possui as seguintes informações da peça: código da peça, quantidade atual em estoque, classificação da peça. As peças são classificadas de acordo com a tabela abaixo que não deverá ser lida:

Classificação	Quantidade mínima em estoque	Quantidade máxima em estoque
1	100	120
2	150	180
3	200	250
4	250	300

Faça um programa que leia os dados da peça e exiba uma mensagem adequada caso esteja acima do estoque máximo ou abaixo do estoque mínimo a quantidade mínima e a quantidade máxima em estoque

Faça as seguintes funções:

- a) função **classe** ( ) → recebe como parâmetros a classificação da peça e devolve as quantidades mínima e máxima em estoque;
- b) função **leitura** ( ) → obtenção dos dados da peça, retornando-os.