Aluno: Walter Silva

rodas = int(input('Informe a quatidade de rodas: '))  
peso = float(input('Informe o peso bruto em quilogramas: '))  
pessoas = int(input('Informe a quatidade de pessoas no veículo: '))  
  
if 2 <= rodas <= 3:  
 print('Categoria A')  
elif rodas == 4 and peso <= 3500 and pessoas <= 8:  
 print('Categoria B')  
elif rodas >= 4 and 3500 <= peso <= 6000:  
 print('Categoria C')  
elif rodas >= 4 and pessoas > 8:  
 print('Categoria D')  
elif rodas >= 4 and peso > 6000:  
 print('Categoria E')  
else:  
 print('Sem categoria')