

```
quantidade_roda = 5  
peso = 6050  
quantidade_pessoas = 2
```

```
if(quantidade_roda == 2 or quantidade_roda == 3):  
    print("Escolha a categoria A")  
elif(quantidade_roda == 4 and quantidade_pessoas <= 8 peso <= 3500):  
    print("Escolha a categoria B")  
elif(quantidade_roda >= 4 and peso > 3500 and peso <= 6000):  
    print("Escolha a categoria C")  
elif(quantidade_roda >= 4 and quantidade_pessoas > 8):  
    print("Escolha a categoria D")  
elif(quantidade_roda >= 4 and peso > 6000):  
    print("Escolha a categoria E")  
else:  
    print("Os valores são invalidos")
```