Forma de entrada do arquivo:

Crie um arquivo com a extensão .TXT (bloco de notas)

- Separar cada informação com o caractere ":" (dois pontos);

- Inserindo na seguinte ordem:

1- <tipo\_de\_carro>, sendo NORMAL para clientes regulares e PREMIUM para clientes que possuem cartão fidelidade.

2- <quantidade\_passageiros>,informando em forma numerica a quantidade de passageiros que iram utilizar o carro.

3- <data1>,<data2>...,a data para utilização do carro deverá ser informada da seguinte forma "DIA(numeral)MES(abreviatura)ANO(numeral)DIA DA SEMANA (abreviatura)" ficando assim: 27Nov2017 (seg).

OBS: Utilize as seguintes abreviações: Janeiro (Jan), Fevereiro (Fev), Março (Mar), Abril (Abr) , Maio (Mai), Junho (Jun), Julho (Jul), Agosto (Ago), Setembro (Set), Outrubro (Out), Novembro (Nov), Dezembro (Dez); Segunda-feira (seg), Terça-feira (ter), Quarta-feira (qua), Quinta-feira (qui), Sexta-feira (sex), Sábado (sab) e Domingo (dom).

OBS 2: Os dias referentes as data sempre terão que ter dois caracteres. EX: **01**Jan2017, **08**Fev2017, **21**Mar2017.

Exemplo de como deverá ser a informação contida no arquivo texto:

**Normal:5:27Nov2017 (seg),28Nov2017(ter),29Nov2017(qua)**

Executando o programa

Com o arquivo pronto, execute o programa e quando for pedido, escreva no nome do arquivo e a sua extensão (arquivo.txt).

O programa retornara a melhor opção e o valor a ser pago.