

Questão 01:

```
turno = input('Qual seu turno ? (M: matutino || V: vespertino || N: noturno):')
turno = turno.upper()
match turno:
    case 'M':
        print('Bom Dia!')
    case 'V':
        print('Boa Tarde!')
    case 'N':
        print('Boa Noite!')
    case _:
        print('Valor Inválido!')
```

Questão 02:

```
def receber_data_nascimento(dia, mes, ano):
    try:
        dia = int(input('Dia de nascimento: '))
        mes = int(input('Mês de nascimento: '))
        ano = int(input('Ano de nascimento: '))
        return dia, mes, ano
    except (TypeError, ValueError) as erro:
        print('Data Inválida')
        return None, None, None

dia = None
mes = None
ano = None

dia, mes, ano = receber_data_nascimento(dia, mes, ano)
if (ano != None):
    idade = 2024 - ano
    if idade >= 18:
        print('\nPode retirar sua carteira de motorista.')
    else:
        print('\nNão pode retirar sua carteira de motorista.')
```

Questão 03:

```
def receber_kilometragem_inicial():
    try:
```

```

        kilometragem = float(input('Kilometragem inicial: '))
        return kilometragem
    except (TypeError, ValueError) as erro:
        print('Valor Inválido')
        return None

def receber_kilometragem_atual():
    try:
        kilometragem = float(input('Kilometragem atual: '))
        return kilometragem
    except (TypeError, ValueError) as erro:
        print('Valor Inválido')
        return None

def receber_dias_alugado():
    try:
        dias = float(input('Dias alugados: '))
        return dias
    except (TypeError, ValueError) as erro:
        print('Valor Inválido')
        return None

def calcular_pagamento(kilometragem, dias):
    pagamento = (dias * 160)+(kilometragem * 0.80)
    return pagamento

kilometragem_inicial = receber_kilometragem_inicial()
kilometragem_atual = receber_kilometragem_atual()
dias_alugado = receber_dias_alugado()

if (kilometragem_inicial is float) or (kilometragem_atual is float) or
(dias_alugado is float):
    kilometragem_rodada = kilometragem_atual - kilometragem_inicial
    total_pagar = calcular_pagamento(kilometragem_rodada, dias_alugado)
    print(f'TOTAL A PAGAR: R${total_pagar:,.2f}')

```

Questão 04 – Class Doador:

```

class Doador:
    def __init__(self, nome, idade, peso):
        self.nome = nome
        self.idade = idade

```

```
self.peso = peso
```

Questão 04 – Main:

```
from Doador import Doador

def receber_peso():
    try:
        peso = float(input('Seu peso: '))
        return peso
    except (TypeError, ValueError) as erro:
        print('Valor Inválido')
        return None

def receber_idade():
    try:
        idade = int(input('Sua idade: '))
        return idade
    except (TypeError, ValueError):
        print('Valor Inválido')
        return None

nome = input('Seu nome: ').upper()
idade = receber_idade()
peso = receber_peso()

if (peso != None) and (idade != None) and (nome != ''):
    doador = Doador(nome, idade, peso)

    if doador.idade <= 15:
        print('Pessoas de até 15 anos não podem ser doadores por estarem abaixo da idade mínima')

    elif doador.idade <= 17:
        if doador.peso > 50:
            print('Pessoas de 16 a 17 anos e que estejam pesando mais de 50 Kg, podem ser doadores com autorização dos responsáveis')
        else:
            print('Não pode doar, peso abaixo do mínimo')

    elif doador.idade <= 69:
        if doador.peso > 50:
            print('Pessoas de 18 a 69 anos e que estejam pesando mais de 50 Kg, podem ser doadores')
```

```
        else:
            print('Não pode doar, peso abaixo do mínimo')

        else:
            print('Pessoas acima de 69 anos não podem ser doadores por estarem
acima da idade permitida')
    else:
        print('Ferrou')
```