NOME: Elvis Maicon Claudino

Questão 1:

|  |
| --- |
| caracteres\_por\_minuto = int(input('Quantos caracteres são digitados por minuto?'))  #Ler quantos caracteres são digitadas por minuto  caracteres\_por\_hora = caracteres\_por\_minuto \* 60    #Para ver quantas caracteres são digitadas por hora, divide os caracteres por minutos por 60  paginas\_por\_hora = caracteres\_por\_hora/1000   #Para descobrir quantas páginas são digitadas por hora, divide as palavras por hora por 100, que é igual ao número de caracteres de uma página  print ('-=' \* 12)      #Divisória  print (paginas\_por\_hora, 'páginas de 1000 caracteres digitadas por hora.')   #Ao final imprime o resultado de quantas páginas foram digitadas por hora  print ('-=' \* 12)      #Divisória |

Questão 2:

|  |
| --- |
| #Dados iniciais  viagem = 1  soma\_aviao\_pequeno = 0  soma\_aviao\_medio = 0  soma\_aviao\_grande = 0  for cont in range (10): #Até dar o limite de 10 repetições      print ('=-' \* 12)      #Divisória      print('Tempo da viagem n°:', viagem)    #Em qual viagem está      aviao\_pequeno = float(input('Qual o tempo de voo entre São Paulo e Curitiba de um avião pequeno em minutos?'))  #Ler o tempo em minutos do avião pequeno      aviao\_medio = float(input('Qual o tempo de voo entre São Paulo e Curitiba de um avião médio em minutos?'))  #Ler o tempo em minutos do avião médio      aviao\_grande = float(input('Qual o tempo de voo entre São Paulo e CUritiba de um avião grande em minutos')) #Ler o tempo em minutos do avião grande      soma\_aviao\_pequeno += aviao\_pequeno     #A soma de todos os valores em minutos do avião pequeno      soma\_aviao\_medio += aviao\_medio     #A soma de todos os valores em minutos do avião médio      soma\_aviao\_grande += aviao\_grande   #A soma de todos os valores em minutos do avião grande      viagem += 1   #O número da viagem  print ('-=' \* 12)      #Divisória  media\_aviao\_pequeno = soma\_aviao\_pequeno/10     #A soma dos valores do avião pequeno divido pelo número de viagens  print('A viagem do avião pequeno leva em média:', media\_aviao\_pequeno, 'minutos')   #Imprime a média na tela  media\_aviao\_medio = soma\_aviao\_medio/10     #A soma dos valores do avião médio divido pelo número de viagens  print('A viagem do avião médio leva em média:', media\_aviao\_medio, 'minutos')   #Imprime a média na tela  media\_aviao\_grande = soma\_aviao\_grande/10     #A soma dos valores do avião grande divido pelo número de viagens  print('A viagem do avião grande leva em média:', media\_aviao\_grande, 'minutos')     #Imprime a média na tela  print ('-=' \* 12)      #Divisória |

Questão 3:

|  |
| --- |
| valor = float(input('Qual o valor do produto?'))    #Ler o valor do produto  while valor < 0:    #Enquanto o valor for negativo      print ('Insira um valor positivo!')     #Aviso para inserir um valor positivo      valor = float(input('Qual o valor do produto?'))    #Ler novamente o valor do produto  parcelas = valor/3      #Divião das parcelas  print(valor, 'R$ parcelado em 3x, irá ficar', parcelas, 'R$ por mês')   #Imprime o valor parcelado do produto |

Questão 4:

|  |
| --- |
| nota = float(input('Qual a nota de 0 à 100?'))      #Ler a nota aplicada pelo professor  print ('-=' \* 12)   #divisória  while nota < 0 or nota > 100:   #enquanto a nota não estiver entre 0 e 100      print ('Digite um valor válido entre 0 e 100')  #aviso para digitar um valor valido      nota = float(input('Qual a nota de 0 à 100?'))  #ler novamente o valor  if nota == 0:    #se a nota for igual a zero      print ('O aluno recebeu conceito E')    #imprime o conceito equivalente a nota que o aluno recebeu  elif nota >= 1 and nota <= 35:   #se a nota estiver entre 1 e 35      print ('O aluno recebeu conceito D')    #imprime o conceito equivalente a nota que o aluno recebeu  elif nota >= 36 and nota <= 60:  #se a nota estiver entre 36 e 60      print ('O aluno recebeu conceito C')    #imprime o conceito equivalente a nota que o aluno recebeu  elif nota >= 61 and nota <= 85:  #se a nota estiver entre 61 e 85      print ('O aluno recebeu o conceito B')  #imprime o conceito equivalente a nota que o aluno recebeu  else:   #caso o aluno tire acima de 86      print ('O aluno recebeu conceito A')    #imprime o conceito equivalente a nota que o aluno recebeu  print ('-=' \* 12)   #divisória |