```
1- [PariOu Impan]
 < sengt)
    vay numero;
    munero = pareInt([nomet ("Disite um número")];
    if (numero 1. 2 = 0) {
      document write ("O número é ear!");
      document. write ("O mipao è impan!");
                                                                            miles to below by
 (/ xnigt)
2-[Modulo]
 ( sonigts
   van musero,
   numero = java Int (grompt ("Digite um numero"));
   17 (numas <0) §
     nupero = manero · (-1);
    document write ("o módulo do número disitado ¿: " + numero);
     document.write l'o modulo do número disitado E: "+ numero !
    3 elxed
4perists
3- [Triangulo Retargulo]
  lador = parseInt (gnorage ("I Digite a midida de um dos lados do triangulo: "));
(societ)
 van lador, ladoz, lados
  ladoz = jarse Int (Gromft ("Disite ou redida de outro lado:"));
  lados = janseInt (gnorge) ("Disite a medida do último lado:"));
   it (lado1**2 == lado2**2 + lado3**2){
    document write | " upas redidos correspondem a de um triangulo "tángulo");
   ] else if [ladoz* 2 == lado**1+ lado3**2) {
     document write (1 essas redidas correspondem a de um triansufo retargulo");
     document : write (1 18000 medidos corrus fondem a de um friangulo retargulo");
   5 else it ( lado3**2 = lado1**2 + lado2**2) {
      document unite ( " usos medidas más são de um + nion gulo netárgulo");
```

4/script>

```
4- (boisfureros Onder Crescente)
 < scrift)
   you mumy mm2!
    num1 = parxInt(prompt("bisite um numero")),
     num2: fanseInt ([nomet("Disite outponumero"));
                                                                                     Copalibratiss
     1+ ( num1 > num2) {
      downent write (num 2, num 1);
    3 else
       document write (rum/, rumz).
 </rd>
5- [Velocidade Maxima]
(Soriet)
  van velocidade Motorista, velocidade Max Permitida, multa
   velocicade Motorista = parset loat (grompt ("Digite/irforme a velocidade do motorista em Konth"));
   velocidade MaxPennitida = farretlaat (prompt ("Digite linforme a velocidade máxima permitida da via"));
multa = 0;
    if (velocidade Max Penmy tida - velocidade Motorista > 0 && < 10) {
       multa = multa + 50;
       document. unitel" O motorista exceden a velocidade permitida e será multado em R$"+ multa);
    5 else if (velocidadeMaxPensitida-velocidadeMotoniota >11 88 velocidadeMaxPensitida-velocidadeMoto
hista < 30) {
          multa = multa + 100;
          obcurrent. unite ("O motorista exceden a velocidade germitida e será multado em R$ "+
multa),
                                                                           the this month of the
    3 else 17 (velocidadettax Pensitida - velocidade Motoriota > 31) {
         multa = multa + 200;
          document. wnite ("O protonista exceder a velocidade germitida e será multado em ts"+
multa);
    5 else }
         document. unite (" pão havera multa por excesso de velocidade gara esse soctorista")
(/societ)
```

```
6-[Honatxtna]
Locupty
   var diaserrama, dinhunoHoExtras, honastnabalhadas;
    diasernama = parseInt (prompt (" Digite o dia da semoma em que o puncionário fez horas extras:");
    honastrabalhadas = parsetloat (prompt ("Informe a quantidade de honas extras trabalhadas:"));
    switch (dia Semana) {
        Carse 1:
         dinheinoHotxtnas = honasTrabalhadas * 10;
          document. unite ("O funcionário irá receber pelas horas trabalhadas RB"+ dinheiro Ho Extras);
       case 2:
          dinherrolto Extras = honastrabalhadas * 8;
          document. write ("O funcionario irá nuceber pelas horas trabalhadas RS"+ dinheirolto Extras);
          break;
       case 3:
          dintunolto Extras = honas Trabalhadas * 71
          document write("O funcionário irá reaber pelas honas trabalhadas RB"+dinteinotto Extras);
          breaki
          document. wnite ("O funcionánio irá nuceber pelas honas trabalhados RS"+ dinteriolto Extras);
          break;
          dinteinoHotztnas = honostrabalhados * 15;
dounteinoHotztnas = honostrabalhados * 15;
dounteinoHotztnas);
         default:
document.wnite("Dia invalido!");
7- [Vai OuNao Vai]
    van numerolles, diastevereino;
(soupt)
    van numero les = farese Int (gnompt ("Digite o numero do mês para descobrir a havera viagem ou
    if (mumeratus == 1 11 numeratus == 2 11 numeratus == 4 11 numeratus == 6 11 numeratus == 9
não: ")) j
11 numerotes == 11) {
             diasteverino = fariseInt(grompt("Quamtos dias há nusse mês de fevereino?"));
          if minero == 2) {
                 if (diastevereino == 29) {
                    document write ("Manquinhos inà viagar esse nes!");
           document write ("Hanguinhos não via viagar ene mês :(");
       5 else 7.
           document. write ("Marquinhos irá viagar esse mês!");
(periet)
```

```
8-[Nota Hinima]
 (societ)
    van notal, notaz, notaz, media, notatinal;
      notal = parsetloat (gnompt (" Intorne a nota da princina prova do aluno: "));
      motar= parset loat (gnompt ("Informe a nota da segunda gnova do aluno:"1);
      notas = parset loat (prompt (" soforme a nota da tercina prova do aluno: "));
      media = (notal + notaz + nota3)/3;
       if (media < 7) {
          document. write ("Para ser aprovado o aluno precisa targo pelo menos" + notatival + "pontos
          notatinal = 150 - media + 6) /4;
no exame final");
      3 else 3
          document. wnite(" O aluno esta aprovado!");
4/soriets
9-[Hospedagem]
(topicod)
    van atd Dianias, tx Serv, custo Hospedagem;
    atdrianias = garseInt (grompt 1" Informe a quantidade de diánias pasas pelo hospede: "));
    if (atdDianias < 5) {
     custoHospedasem = qtdDiarias * 50 + qtdDiarias * 4;
        document. write (" O custo total dus a hospedagem será de R$" + custoftospedagem);
    I else {
        Custofferpedagem = qtd Diarias * 50 + qtd Diarias * 3.6;
        document. write ("O custo total dura haspedagem será de R$" + custofaspedagem);
4 scripts
10 - [Percadon]
(tornigt)
   van pesoPeriado, multa, pesoExcedido;
   peroPercado = parset-loat (prompt ("Informe a quantidade em hig de peixes percados: "));
    if (peroPercado) 50){
       PeroExadido = peroPercado - 50;
       multa = peroexudido * 4;
        document. write ( Por ter excedido em fipero Excedido y Kg o pero permitido de perca, o pesca
dos será multado em ${multa} mais');
       document. write ("Parabéns por mão ultraparson o limite!");
(I soript)
```