1-[Revendo Preus]

```
(societ)
   var ralario, vendatneus, nemunerocaotimal
    Salario = garsetloat (grompt ("Informe o palario do funcionário: "));
    venda Preus = parse Int (grompt ("Informe a quantidade de greus vendidos pelo funcionario:"));
     If (vendahuus = 15) f
        remuneracaotinal = salario + (salario * 0.06);
        doubrent. write (" A remureração final dose funcionário será de RS" + remuneração Final).
     I else if (vendatheus>= 16 && vendatheus == 25) §
       humuneracaotinal = palario + (palario * 0.09);
document. unite ("A remuneração final desse funcionário será de R$" + remuneracaotinal);
     5 else if (venda Preus >= 26 & venda Preus <= 45) {
        hemuneracaotinal = salares + (salario * 0.15);
        document.write ("A rememeração final desse funcionário será de RS" + rememeração final);
      5 else {
        rumuneracaotinal = salario + (salario * 0.20) + 300;
        document write ("A remuneração final derse furcionário ará de RS"+ nemeneraca ofinal)
( script)
    van tholombustivel, litroscombustivel, conta;
```

2 - [PromocaoPerto]

(boriet)

```
(soviet)
     tipolombustivel = parseInt (grompt ("Informe o tipo de combustivel desejado, disite 1 gara Alas)
e 2 para gasolina "));
     litracombustivel = paractlact (grompt (" Informe a quantidade em litras do combustivel desegado));
     if (tipo Combustive == 1) f
             it (litrolombustive( = 20){
                  conta = litrocombustivel * (4.75 * 0.97);
                  document write (" valor a ser gago: PLS" + conta).
                  conta = litrolombustive (4.75 * 0.95);
document write ("valor a ser paso : PJ" + conta);
        } else if (tipoCombustivel == 2){
             if ( litrolombustive ( $20) {
conta = litrolombustive ( 5.45 * 0.96);
                   document write ("O valor a ser gago: R$" + conta);
              gelse &
                    conta = litrolombustivel * (5.45 * 0.94).
                   document. write ("O valor a our gaso: Rpm + conta);
         & else &
```

document write ("valor disitado é invalido"); 5

```
3-[bexontologa]
(Dougt)
        van valorlompra, valor Desconto, valortago;
         Valorlompra = parset locat (prompt (" Informe o volor da compre do diente: "));
           if (valonCompra = 150.0) {
                   valor Descento = valor Compra* 0.97;
                   valortago = valoromana-valorDecconto;
 document. unite ( o volos de compre tos de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento des de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos do descento de $ {valentompra} ruais. «bn> 0 volos de $ {valentompr
            I else if (valorcompra ) 150 88 valorcompra 2=250) f.
                    valentescento = valencompra * 0.95;
                     valorago = valorcompra - valor Descento;
                     document. write ('o valor da compra foi de ${valorCompragrecio. (bn> 0 valor do deccento poi
 de ${valorDescento} reais (bn) O total a ser poso é ${valorPaso} neais ");
               I else if Walor Compra > 250 & valor Comprace 350) {
                         valor Desconto = valor Compra * 0.90;
                         valorago = valoromena - valor Desconto;
                        doannent write ('o valor da compra toi de $ Evalo Compra) reais. < bn> O valor do descento
foi de $ EvalorDescento] reais. (bn) 10 total a ser taso é $ EvalorPaso3 rivis');
            Jelse {
                       valor Descento = valor Compra * 0.85;
                       valortaso = valor Comena - valor Desconto;
                       document write ( o valor da compra poi de $ {valor Compra} reais. < bn > 0 valor do desconto
foi de $ EvalorDesconto 3 rucios. (bn) o total a ser pago é $ EvalorPago 3 rucios");
 </ sorigt>
4- [conceito]
 (Donipt)
           van notal, notal, media i
            notal = parsitleat (grompt ("Informe a grimina nota do estudante: "));
            notaz= farxiFloat(grompt("Informe a segunda nota do estudante: ")).
            media = (motal + notaz) 12;
            if (media >= 9.0 88 media == 10) {
                  document unite ("este aluno gossii um conceito A nesta disciplina");
           5 else if (media = 7 88 media = 8.9) {
                    document. unite ("este aluno possui um conceito B nesta disciplina");
           I else if (media= 5 88 media = 6.9) {
                     document write ("este aluno jossui um conceito ( nesta disciplina");
            I else &
                       document. write (" este aluno possui um conceito D enesta disciplina");
< sorigt>
```

```
5-[Descontatr]
 (soriet)
     var salariolia, salarioBry,
      ralarioliq. = garset-loat (grompt ("Informe o palario bruto do funcionário:"));
      if (solariolig <= 12120) {
        document. unite ( Por ser isento de pasar o IR o solário líquido do funcionário é R$ $ Esabrio Bru
to3');
      3 else if (salariolia>1212.0 88 salariolia <= 1700.0) {
           Salario Bru = (( Salario Lig - 1212) * 0.95) + 1212;
           document write (° o solário do funcionário apos o descento do IR será de $Esolario Bru
to { reais ');
        I else if ( salariolia > 1700.0 && solariolia <= 3500.0) }
             Salario Bru = (( Salariolia - 1700.0) + ((1700.0 - 1212.0) * 0.95) + 1212.0;
             document write ( o solario do funcionário agós o decento do IR será de $ gralario Bruz nea
i('ai
             tolario Bry = (1 salariolia - 3500.0) * 0.80) + ((3500.0 - 1700.0) * 0.90) + ((1700.0 - 1212.0)
*0.95) + 1212.0;
             document. write (° o salario do funcionario agés o descento do IR sena de $ { salario Bruis
reais );
(/script)
6-TIMG
(script)
    var ime, geso, altura:
        pero = gariset.loat (prompt ("Informe o pero da persoa :em kg:"));
         altura = forset loat (grompt ("Informe a altura da fessoa em m: "));
         imc = perso (altura * 2);
            document unite/ esta persoa tem o ima: $ \(\) ima\(\) e está abaixo do pero ideal');
         if (imc<= 18.5) {
         5 else if (imc) 18.5 84 imc = 24.9) {
              document. writel esta persona tem o ima: ${ima} e está com o peso normal);
          Jebre it ( imc>= 25.0 && imc<= 29.9) {
               document write ('esta possoa tem o ima: $ {ima} e esta com excusso de peso');
           I else {
              document. write l'esta gessoa tem o ime: $ {ime} e está com obesidade');
 ( sougt)
```

```
7-[Alcoolou Gasolina]
< script>
     var precobasolina, precoAlcool, valgeconomico;
      pricobasolina = parsetloat (prompt ("Intome o priso do litro da gasolina:"));
     pricoAlosol = garsetloat (grampt ("Informe o prico do litro do alosol: "));
     valorEconómico = preco Gasolina * 0.70;
      If ( precoAlcool <= valorEconomico) {
          document. write (" É mais econômico abastecer com Akool");
     3 else &
         document-write (" É mais econômico abasteces com gasolina");
& soupt>
8-
  var: a=false, b= true, c=true, d=false, e=false, f=false, g=true;
                                       II. a 88 16 88 c 88 1d 88 e 88 1f
                                                    false - curto circuito, basta um false plo
                                                     rusultado ser false com o operador 88
     1(!(a & & b) 11 (!c 11!d))
          (true)
            false
                               v. all!b 11!e 11!d 11!e 88 +
```

9-[Estacionamento] (boriet) var honatintada, minuto Entrada, honasaida, minuto Saida, valor hona Entrada = parsetnt (prompt ("Informe a hona de entrada desconsiderando ao minutos:")); minuto Entrada = parseInt (grampt (" Agona informe os minutos parsados da hora informada: ")); honaSaida = parseInt (prompt ("Informe a hona de saida desconsiderando os minutos;")) minuto Saida = parseInt (prompt/" por fim informe so minutos parados da hora de saida informar da: ")); if (honaEntrada == 0 11 honaSaida == 0) { horaSaida = 24; 1 split and the destroy of the second of t diferencationa = horasaida - horaEntrada; diferencationato = minuto Saida - minuto Entrada; If ((diference Hope == 0 38 diference Minuto <= 59) | (diference Hope == 1 38 diference Minuto <= 0)){ document unite ('o custo do estacionamento ticou em R\$ 4.00'); I else if (1 diferenca Hora == 1 33 diferenca Minuto <= 59) 11 (diferenca Hora == 2 88 diferenca Minuto to == 0) 11 (diferencationa == 1 88 diferencationato >= 1)){ document. write (o custo do estacionamento ficou em RS 6.00); I else if (diferencationa >= 2 88 diferencationato >= 1) { volor = 6 + (1* (diferencationa-2)+1); document. write ('o custo do estocionamento ficou em R\$ \$ {valor 3.00'); 5 else & document. wnite ('o valor digitado é invalido'); (soriet)

```
10-[Caluladora]
< scripts
    var num1, num2, oferacao, nesultado;
     ofericas = faveInt (prompt ("Informe a operação que deseja rualizar, digite 1 para soma;
2 para subtração; 3 para multiplicação e 4 para divisão");
     mum1 = garsetlaat (grompt (" Digite o gripeiro número!"));
     mum2 = garreFloat (grompt (" Digite o segurdo nurero: "));
     switch (operação) {
       case 1:
          tusultado = mum1 + mumz;
          document. write ('$\int_num13 + $\int_num23 = $\int_num13');
          bruak;
        case 2:
           document. wnite ('${num1} - ${num2} = ${nexultado});
           tweltado = num - num 2;
           break;
        case 3:
          next tado = num * num ?;
document. write( ${num 1} * ${num 2} = ${next tado 3});
           bruak;
        Corse 4:
                                            described the second of the field of
          nexultado = num1/num2;
          document. write ('${num1}' | ${num2} = ${num2};);
          bruak;
        default:
           document. unite ("o peração invalida");
```

(sough).