```
} () stime noisant
    cabecalko()
    11 Extreada
      corse duração corso = Monte en leadlite a perior (10 gorne a duração do corse (a ros):
      corst mensalidade = 100 mber (readline question (Volone da mensalidade : ")
      corest selic= Rumber (readline. question ('Taxa SELIC vigente: ')
       correr salveio-mirimo= Rumber (maddire. question ('salveio mirimo vigente: ')
       corce rereda = Number (readline, questions / Rereda familiar: ")
       corest qtd-pessoas = Rumber maddine question (Duantidade de pessoas na resident
       cores aro-iricio = Number (readline, question (1800 de entrada: 1)
       corest sem_initio = Number (readilitre question (semestree de entrada: )
      1/ Processamento
       corest sizvação = verificar cardidato-kabilizado (xerda, qtd-pessoas)
       corsz merszelid valor = calcular -valor - a - ser - firarciado (
       // Saida
         corsole.log('Sizvação:${sizvação}')
function calcular. Zaxa-juros (selic,
function waificar_cardidato-habilizado (randa, qtd-pessoas) {
    const renda-percapita = renda /ott-pesso às
     if (rerda-per-capiza > 3) &
       refurr 'Cardidato xeprovado'
      } salst
       reform (Candida to aprevado)
 function colubre valor a - sex-financiado (selic, renda, mensalidade, selic)
    cores resultado = (freezestidade * (dustacao-curso * 12) + Eaxa-junos
                         + (E/(St * 02.0020xmb) .002x
→if(reeda > 0 && rada: <= 1.65){
    CORSE FORD- Zaxa = 0.10 * Selic
  3 resume total taxa 818 renda <= 3){
    corse total-Zaxa=0.15 * selic
    return total-Zaxa
   I else if (renda > 2 && renda = 2.05) {
     corst total-taxa = 0.20 * selic
     return total-taxa
  relse if (renda > 2.5 BB renda 5= 3){
     corsz zozal Zaxa = 0.25 * selic
   2 return result Zotal Zaxa
3
```

```
constrainthous manifes Creating and second
(cores madline = mingue (modline-sync)
function main () {
     const valor ben = Number (regulling, question (Valor do bem (R$):
      "(Essembly and Samp. sailboard is food) = offered 2500
      coest taxa_administração = Number (readline, question ('Taxa de administração: ')
coest valor_lance = Number (madline, question ('Valor Lance Proposto: ')
coest prayo-parcela = meadline, question ('Manter prayo ou parcela: ')
coest meda = Number (meadline, question ('Menda revisal: ')
       (Processamento a = calculur-zaxa-zozal (zaxa-adurini pracao, valon-bem)
       ( of loss + poxes/as = calcular-valor-poxes/as ( 303al, prago)
       corse resigned = remifican-possibilidade de - rusgate (remda)
       //saida
        coesols.log ('Valor das poxoslas; $ { toxoslas } )
        corsole. log ('Total a pagar: $ { 20tal}')
corsole. log ('Total taxa de administração: $ {total taxa}')
        ('Estapase 3 & " stapase de susgate") gol. slossos
furction calcular-taxa-total (taxa-administração, valor-bem) {
    corest calculo = ((taxa-admitristracao/100) * valor-bere)
     clustes strutes
3 (page - roloulox- 20 fol - a - pagax (valor - be roloulo - faxa)
     corst xesultado = valor-bem + total-taxa
     obosluzee strusses
function calcular-valor-parcelas (total, prease to processo
    corst volor-parcelas = total / prazo-Farcela
    return valor-parcelas
 function verificax-possibilidade-de-masgate (menda, prazo-porcala) {.
     if (buaro-bancsla ===(buaro) {
     (ograxy \ (sonol-nolon - losos))= obotiven seros
        fif (xesultado &(6780.30 * xerda) {
retura (Resgate do vetado xeprovado) >const valor necessario = 0.30 * rund
           corsole. 10g ( Renda re Valor recessario: $ [valor recessario] )
        3 (class * 05.0) $ oboSlucios) $2 3 2
           COESS BOND DOLCE IT -
           CORSOLE. 109 (Novo valore das parcelas $ E resulzado?)
           coursols: 108 (, Wono branso: & Ebraso 3,)
           const xorda-mirima = resultado 10.30
           refurr kerda mitima
    I else if (prozo-porcela === 'parcela') {
        (20/30900 - valor-lance) /parce/as)
         If (soull ado & (0.30* renda ))
            corsole. 100 (Respate do verendo raprovado)
            CORSZ valor- recessorio = resultado 10.30
             TEZUTE Valor recessorio Strator-recessario
         teles if (recollento > (0.30 * reada))}
```

CORSOIS.103 ('RESGAZE de VETUDO OPROVADO')

CORSOIS.103 ('Valor das porcelas \$ E porcelas ?')

CORSOIS.103 ('RESGAZE de VETUDO OPROVADO')

CORSOIS.103 ('RESGAZE DE VETUDO OPROVADO OPR