

```
import { question } from 'readline-sync'
```

```
function main() {
  const duracao_anos = Number(question("Duração do curso em anos: "))
  const mensalidade = Number(question("Valor da mensalidade: "))
  const Salario_min = Number(question("Salário mínimo dos vigentes: "))
  const taxa_solic = Number(question("Taxa SÉLIC: "))
  const renda_familiar = Number(question("Renda familiar: "))
  const quant_pessoas = Number(question("Quantidade de pessoas na família: "))
  const ano_inicio = Number(question("Ano de início: "))
  const semestre_inicio = Number(question("Semestre de início: "))

  // processamento
  const cal_juros = (Salario_min * 1.10)
  const duracao = ano_inicio + duracao_anos
  const renda_familiar = (renda_familiar * 3) + 1
  const carencia = 18 * 150
}
```

```
function aprovacao(Salario_min) {
  if (Salario_min <= 3906)
    return ('APROVADO')
  else
    return ('REPROVADO')
}

// saída
console.log(aprovacao)
console.log("Você termina o curso em" + duracao)
console.log("Valor da carencia:" + carencia)
```

```
}
main()
```

## Consortio

02

```
import { question } from 'readline-sync';  
function main() {  
  //Entrada  
  const valor_moto = Number(question("Valor do bem (R$): "));  
  const prazo = Number(question("prazo: "));  
  const taxa = Number(question("Taxa de administração: "));  
  const valor_proposto = Number(question("Valor do lance proposto: "));  
  const parcela = Number(question("parcela: "));  
  const renda_mensal = Number(question("renda mensal: "));  
  //processamento
```

```
    const parcel = parcela * 1.15;  
    const total_pagar = valor_moto + parcel
```

```
  //Saída
```

```
    console.log("O valor da parcela é de" + parcel);  
    console.log("O valor total a ser pago é de" + total_pagar);  
    console.log("Taxa:" + taxa);
```