

tipo

```
regCheque = registro
    numero : inteiro;
    data : String;
    valor : real;
    correntista : String;
    banco : String;
    agencia : String;
    conta : String;
    fimRegistro;
```

```
alunoUniritter = registro
    nome : String;
    matricula : int;
    curso : String;
    semestre : String;
    rg : String;
    dataNasc : String;
    idade : inteiro;
    endereco : String;
    cpf : String;
    telefone : String;
    fimRegistro;
```

```
funcionario = registro
    nome : String;
    codigo : String;
    salario : String;
    cargaHoraria : inteiro;
    endereco : String;
    CTPS : String;
    dataAdmissao : String;
    fimRegistro;
```

Algoritmo Registro;

```
const
```

```
    TOTAL = 44;
```

tipo

```
regEmbarque = registro
    numPas : inteiro;
    numPoltrona : inteiro;
    idade : inteiro;
    nome : String;
    data : String;
    horario : String;
    origem : String;
    destino : String;
    fimRegistro;
```

```
regOnibus = registro
    ano, qtdePass: inteiro;
```

```

        fabricante, modelo: String;
        empresa, motorista, trajeto: String;
        passageiros: vetor [1..50] de regEmbarque;
    fimRegistro;
var
    onibus: regOnibus;
    i, acldade: inteiro;
    medldade: real;
início
    acldade := 0;

    Escreva("Informe o nome da empresa: ");
    Leia(onibus.empresa);
    Escreva("Informe o fabricante do ônibus: ");
    Leia(onibus.fabricante);
    Escreva("Informe o modelo do ônibus: ");
    Leia(onibus.modelo);
    Escreva("Informe o ano de fabricação do ônibus: ");
    Leia(onibus.ano);
    Escreva("Informe o nome do motorista: ");
    Leia(onibus.motorista);
    Escreva("Informe a quantidade de passageiros: ");
    Leia(onibus.qtdePass);
    Escreva("Informe o trajeto da linha: ");
    Leia(onibus.trajeto);

    Para i de 1 ate TOTAL faca
        Escreva("Informe o nome do passageiro: ");
        Leia(onibus.passageiros[i].nome);
        Escreva("Informe a idade passageiro: ");
        Leia(onibus.passageiros[i].idade);

        acldade := acldade + onibus.passageiros[i].idade;
    FimPara;

    medldade := acldade / TOTAL;

    Para i de 1 ate TOTAL faca
        Se (onibus.passageiros[i].idade > medldade) Então
            Escreva("O passageiro ", onibus.passageiros[i].nome, " possui idade superior a média dos
passageiros.");
            FimSe;
        FimPara;
fim.

```