

Elabore um algoritmo que possa descobrir, através de perguntas e respostas, qual meio de transporte o usuário está pensando. O usuário deverá escolher uma das seguintes opções:

- Trator
- Moto
- Bicicleta
- Trem
- Carro
- Caminhão
- Ônibus
- Paraquedas
- Balão
- Avião
- Helicóptero
- Submarino
- Barco
- Navio
- Lancha

Para chegar ao resultado, só devem ser usadas perguntas que retornem "Sim" ou "Não".

**Exemplo:**

É terrestre? Sim.

Cabe apenas uma pessoa? Sim.

É pesado? Não.

Tem pedal? Sim.

Então, o transporte escolhido foi a bicicleta.

## Variáveis

resposta: Caracter

## Início

Escreva ("É terrestre?")

Leia (resposta)

Se (resposta = Sim) entao

    Escreva ("Cabe apenas uma pessoa?")

    Leia (resposta)

    Se (resposta = Sim) entao

        Escreva ("É pesado?")

        Leia (resposta)

        Se (resposta = Sim) entao

            Escreva ("É Trator!")

        Senao

            Escreva ("É Bicicleta!")

    Senao

        Escreva ("Usa capacete?")

        Leia (resposta)

        Se (resposta = Sim) entao

            Escreva ("É Moto!")

        Senao

            Escreva ("Usa trilho?")

            Leia (resposta)

            Se (resposta = Sim) entao

                Escreva ("É Trem!")

            Senao

                Escreva ("É alto?")

```
    Leia (resposta)
    Se (resposta = Sim) entao
        Escreva ("Usa carroceria?")
        Leia (resposta)
        Se (resposta = Sim) entao
            Escreva ("É Caminhão!")
        Senao
            Escreva ("É Ônibus!")
    Senao
        Escreva ("É carro!")
```

```
Senao
    Escreva ("É aéreo?")
    Leia (resposta)
    Se (resposta = Sim) entao
        Escreva ("Precisa pular?")
        Leia (resposta)
        Se (resposta = Sim) entao
            Escreva ("É Asa Delta!")
        Senao
            Escreva ("É lento?")
            Leia (resposta)
            Se (resposta = Sim) entao
                Escreva ("É balão!")
            Senao
                Escreva ("Possui asas fixas?")
                Leia (resposta)
                Se (resposta = Sim) entao
                    Escreva ("É avião!")
```

```
Senao
    Escreva ("É Helicóptero!")
Senao
    Escreva ("É aquático?")
    Leia (resposta)
    Se (resposta = Sim) entao
        Escreva ("Mergulha na água?")
        Leia (resposta)
        Se (resposta = Sim)
            Escreva ("É Submarino!")
    Senao
        Escreva ("Possui vela?")
        Leia (resposta)
        Se (resposta = Sim) entao
            Escreva ("É Barco!")
    Senao
        Escreva ("Possui motor?")
        Leia (resposta)
        Se (resposta = Sim) entao
            Escreva ("É alto?")
            Leia (resposta)
            Se (resposta = Sim) entao
                Escreva ("É Navio!")
    Senao
        Escreva ("Pode ser descoberto?")
        Leia (resposta)
        Se (resposta = Sim) entao
            Escreva ("É Lancha!")
```

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

FimSe

## FimAlgoritmo