

Levando em consideração os aprendizados sobre as estruturas condicionais, elabore um algoritmo que possa descobrir, através de perguntas e respostas, qual é o meio de transporte que o usuário está considerando. O usuário deverá escolher uma das seguintes opções:

- trator;
- moto;
- bicicleta.

Para chegar ao resultado, as perguntas precisam ser respondidas apenas com "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.

Para chegar ao resultado de cada uma das opções, use o modelo em abaixo.



```
var
    resposta:caractere

inicio

    escreval("Escolha um dos meios de transporte abaixo e depois responda as perguntas com 'S' para sim e 'N' para não.")
    escreval("- Trator")
    escreval("- Moto")
    escreval("- Bicicleta")
    escreval("=====")

    escreval("O meio escolhido cabe apenas uma pessoa?")
    leia(resposta)
    se Minusc(resposta) = "s" entao
        escreval("O meio escolhido é pesado?")
        leia(resposta)
        se Minusc(resposta) = "s" entao
            escreval("O meio escolhido foi o TRATOR")
        senao
            escreval("O meio escolhido tem pedal?")
            leia(resposta)
            se Minusc(resposta) = "s" entao
                escreval("O meio escolhido foi a BICICLETA")
            senao
                escreval("Não foi escolhido um meio da lista.")
            fimse
        fimse
    senao
        escreval("O meio escolhido usa capacete?")
        leia(resposta)
        se Minusc(resposta) = "s" entao
            escreval("O meio escolhido foi a MOTO")
        senao
            escreval("Não foi escolhido um meio da lista.")
        fimse
    fimse
fimse
fimalgoritmo
```