

1. Faça um programa que solicite a idade de uma pessoa. Se ela possuir 18 anos ou mais, mostre: **Maior de idade** caso contrário, mostre: **Menor de idade**
2. Leia um número e informe se ele é maior que 100. Caso não seja, mostre: **O número não é maior que 100.**
3. Solicite a nota de um aluno. Se a nota for maior ou igual a 7, mostre: **Aprovado** senão **Reprovado**
4. Leia a temperatura de uma amostra de água. Se a temperatura for maior que 30 °C, mostre: **Temperatura elevada**, caso contrário, mostre: **Temperatura normal**
5. Leia a quantidade de resíduos produzidos por uma indústria em um determinado dia, em quilogramas. Se o valor ultrapassar 500 kg, exiba: **Limite diário ultrapassado**, caso contrário, **Dentro do limite definido.**
6. Solicite dois números ao usuário. Se o primeiro número for maior que o segundo, mostre: **O primeiro número é maior**, caso contrário: **O segundo é maior ou os números são iguais**
7. Considere a lista:
chuvas = [12.5, 8.0, 45.2, 2.5]
Faça um programa que verifique se o **terceiro valor da lista** é maior que 40. Se for, mostre: **Precipitação elevada**, caso contrário: **Precipitação abaixo do limite**
8. Considere:
qualidade = [85, 72, 91, 60]
Verifique o primeiro elemento da lista. Se ele for maior ou igual a 80, mostre: **Índice satisfatório**, caso contrário: **Índice insatisfatório**