

# Atividades

João foi ao supermercado e comprou R\$ 142,20 em pão. Porém, só tinha R\$ 100 para realizar o pagamento. João gastou mais do que poderia pagar?

Se sim, mostrar a mensagem "João gastou mais.". Se não, mostrar a mensagem "João gastou menos."

Gastei R\$ 54,32 no supermercado e paguei com uma nota de R\$ 100. O troco que vou receber é maior que R\$ 50?

Se sim, mostrar a mensagem "Sim.". Se não, mostrar a mensagem "Não, o troco é menor."

Uma determinada turma é formada por 12 meninos e 15 meninas. A média das notas dos meninos e das meninas foi de 6,9 e 8,7, respectivamente. Para o final do ano há uma viagem programada que só sai se a média das notas da turma for maior ou igual a 8. A viagem de final do ano irá sair?

Se sim, mostrar a mensagem "Sim.". Se não, mostrar a mensagem "Não."

A empresa XXX tem uma frota de 40 caminhões. A empresa não transporta cargas de areia que exijam mais caminhões que a frota atual. Sendo que cinco caminhões transportam  $100\text{m}^3$  de areia, a empresa poderá transportar uma carga de  $800\text{m}^3$ ?

Se sim, mostrar a mensagem "Sim.". Se não, mostrar a mensagem "Não."

O time A marcou 3 gols em uma partida de futebol. O time B, 2. O jogo empatou?

Se sim, mostrar a mensagem "Sim.". Se não, mostrar a mensagem "Não."

Ao criar uma conta de e-mail no Google é obrigatório informar um usuário que tenha mais de 5 caracteres (letras). João informou o usuário `joao`. Ele poderá criar a conta? E se João informar como usuário `jooooao` ?

A resposta deverá seguir este padrão:  
`joao` poderá criar a conta? Sim ou não.  
`jooooao` poderá criar a conta? Sim ou não.