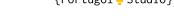
# Portugol Studio - Dominando a Lógica de Programação

Rodrigo R. Silva





Reflexão...



Reflexão...

O que é Lógica?



Introdução à Lógica de Programação

Reflexão...

O que é Lógica?

No nosso dia a dia, usamos a lógica de forma muito natural, e as vezes sem nem percebermos...





• A colher está dentro da gaveta...



- A colher está dentro da gaveta...
- Sei que a gaveta está fechada...



- A colher está dentro da gaveta...
- Sei que a gaveta está fechada...

Assim, posso concluir que para pegar a colher, será necessário abrir a gaveta...





• Freya tem uma altura maior que Beatrix...



- Freya tem uma altura maior que Beatrix...
- Beatrix tem uma altura maior que Eiko...



- Freya tem uma altura maior que Beatrix...
- Beatrix tem uma altura maior que Eiko...

Logo, posso concluir que Freya tem uma altura maior que Eiko...



- Freya tem uma altura maior que Beatrix...
- Beatrix tem uma altura maior que Eiko...

Logo, posso concluir que Freya tem uma altura maior que Eiko...

...ou que Eiko tem uma altura menor que Beatrix e Freya...



Formalmente...



Formalmente...

Lógica pode ser vista como a arte de pensar corretamente. A lógica visa a colocar ordem no pensamento(FARRER, 1999).



# **OBRIGADO!**



github.com/Prof-Rodrigo-Silva



@rodrigo-rosa-da-silva-472928138



