## Exercícios - Diagrama de atividades

**1.** Crie um diagrama que represente o fluxo:  
- O usuário informa 2 números

- É calculada e exibida a média deles ao usuário

**2.** Crie um diagrama que represente o fluxo:

Leia 2 notas de um aluno, exiba sua média e seu resultado ("aprovado" ou "reprovado"). Média p/ aprovação: 5,00.

**3.** Crie um diagrama que represente o fluxo:  
\* Uma pessoa deve informar sua idade e sexo

\* Caso a idade for maior ou igual a 18:

- Caso o sexo for "m", exibir a mensagem *"Você é um homem maior de idade"*

- Caso o sexo for "f", exibir *"Você é uma mulher maior de idade"*  
*\* Caso a idade for menor que 18, exibir mensagens semelhantes as anteriores, mas com final*   
*"... menor de idade"*

**4.** Crie um diagrama que represente o fluxo:

\* Leia a quantidade de filhos que uma pessoa tem.

\* Ela deve informar se É ou NÃO portadora de deficiência física.

\* Para cada filho, ela receberá uma ajuda do governo de R$10,00.

\* Caso seja portadora de deficiência, a bolsa sofre um acréscimo de R$20,00.

\* Então, exiba o valor da bolsa para para essa pessoa.

Feito com draw.io