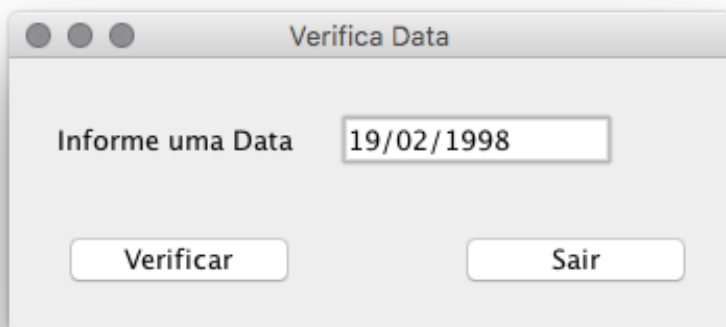
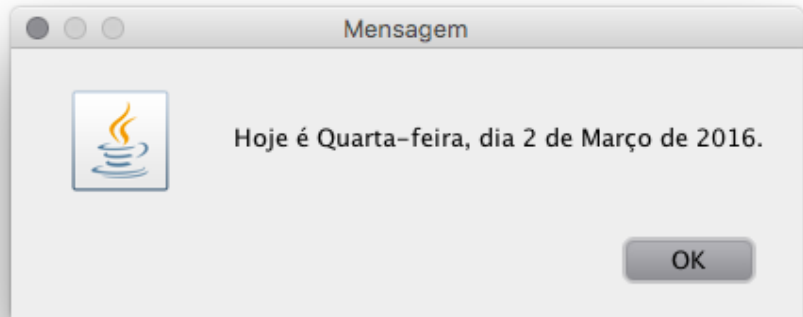
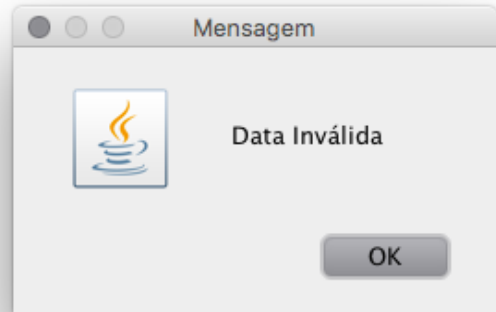
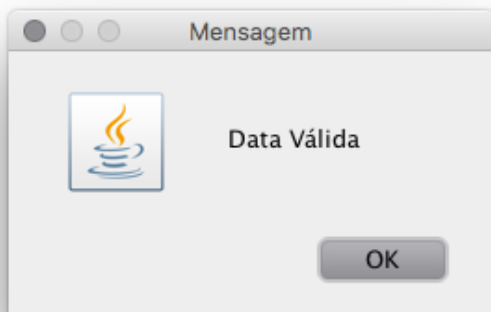


# Exercício Data

1. Crie um programa que mostre na tela o dia conforme o exemplo no formato apresentado abaixo. Utilize métodos para retornar o dia da semana e do mês por extenso.

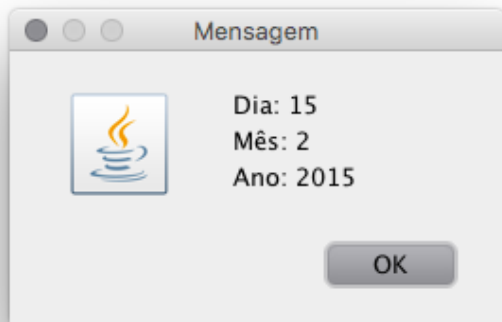
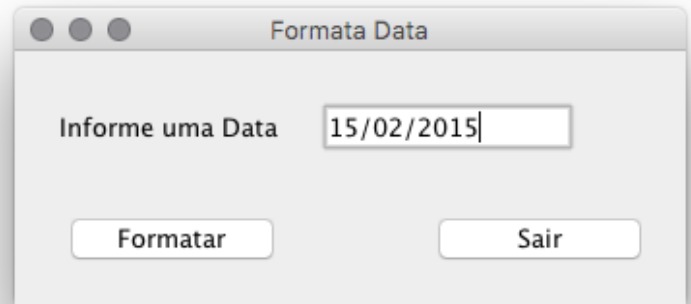


2. Crie um programa que verifique se a data digitada pelo usuário é válida ou não. Verifique a data no formato DD/MM/AA.



# Exercício Data

3. Crie um programa que receba uma data (no formato DD/MM/AA) e separe essa data em dia, mês e ano



4. Crie um programa que mostre na tela os dias que uma pessoa viveu. Para isso, o programa deve receber a data de nascimento da pessoa. Para calcular a diferença de datas é possível:

Utilizar o método tradicional de transformar as datas em milissegundos. A partir do valor resultante em milissegundos poderemos converter para dias com a fórmula:

$$\text{milissegundos} / 1000 / 60 / 60 / 24 = \text{número de dias.}$$

Outra forma seria a utilização da classe ChronoUnit da nova API de Datas do Java8

