## **Desafio**

Faça um programa Java Padrão que tenha um menu com as seguintes opções:

- 1. Inserir novo usuário
- 2. Inserir nova tarefa
- 3. Finalizar programa

Após mostrar esse menu na tela, o usuário deve digitar uma das opções.

## Caso o usuário digite:

- 1. Novo usuário: o programa deve pedir para o usuário digitar o email e a senha que serão cadastrados e depois apresentar uma mensagem na tela "O usuário com o email XXXX e senha YYYY foi cadastrado com sucesso", onde XXXX é o valor de email que o usuário digitou e YYYY é o valor da senha.
- 2. Nova tarefa: o programa deve pedir para o usuário digitar uma descrição da tarefa e uma data limite para a tarefa. Depois, deve apresentar uma mensagem na tela "A tarefa XXXX, com data limite YYYY, foi adicionada com sucesso", onde XXXX é a descrição da tarefa e YYYY é a data limite.
- 3. Finalizar programa: o programa deve ser encerrado

Esse menu deve rodar indefinidamente até o usuário digitar a opção 3, pedindo para finalizar o programa.