

 07

Aplicando herança na conta

Crie as classes para uma conta corrente e conta poupança. Então, faça com que ambas as classes herdem de `Conta`.

Na conta corrente, sobrescreva o comportamento do saque para que adicione uma taxa de 10 centavos ao tentar sacar, Na sequência, chame o saque da classe mãe, enviando o valor ajustado.

Em seguida, na função `main()`, extraia todo o código que testa funcionários diferentes para uma função e envie para um arquivo separado.

Após a extração, teste as novas contas, criando um objeto para conta corrente e para conta poupança. Então, utilize os comportamentos de:

- depósito,
- saque,
- transferência

Verifique se funcionam como esperado, imprimindo o saldo da conta cada vez que realizar as operações.