



Evoluindo a bateria de testes

Nossa classe `EncerradorDeLeilao` precisa agora, além de salvar no banco de dados o leilão encerrado, enviar um e-mail para o autor do leilão. Nós já fizemos essa mudança: substitua o código da classe `EncerradorDeLeilao` e crie a interface `EnviadorDeEmail` abaixo:

```
public interface EnviadorDeEmail {
    void envia(Leilao leilao);
}

public class EncerradorDeLeilao {

    private int total = 0;
    private final RepositorioDeLeiloes dao;
    private final EnviadorDeEmail carteiro;

    public EncerradorDeLeilao(RepositorioDeLeiloes dao, EnviadorDeEmail carteiro) {
        this.dao = dao;
        this.carteiro = carteiro;
    }

    public void encerra() {
        List<Leilao> todosLeiloesCorrentes = dao.correntes();

        for (Leilao leilao : todosLeiloesCorrentes) {
            if (comecouSemanaPassada(leilao)) {
                System.out.println("oi");
                leilao.encerra();
                total++;
                dao.atualiza(leilao);
                carteiro.envia(leilao);
            }
        }
    }

    private boolean comecouSemanaPassada(Leilao leilao) {
        return diasEntre(leilao.getData(), Calendar.getInstance()) >= 7;
    }

    private int diasEntre(Calendar inicio, Calendar fim) {
        Calendar data = (Calendar) inicio.clone();
        int diasNoIntervalo = 0;
        while (data.before(fim)) {
            data.add(Calendar.DAY_OF_MONTH, 1);
            diasNoIntervalo++;
        }
        return diasNoIntervalo;
    }

    public int getTotalEncerrados() {
        return total;
    }
}
```

Você vai reparar que seus testes vão parar de compilar, afinal o construtor da classe `EncerradorDeLeilao` mudou!

Corrija todos os testes e cole-os aqui.

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO
<div>...</div> <div>...</div>	