

 04

Criando e executando os testes

Com a classe de testes pronta, crie um teste para cada um dos arquivos. Por exemplo, para o arquivo de Abril, pode ser feito da seguinte maneira:

```
@Test  
void pagamentosDeAbril() throws IOException {  
    LeitorCSV leitor = new LeitorCSV();  
    List<Pagamento> pagamentos = leitor.ler(1);  
    assertEquals(5, pagamentos.size());  
}
```

O nome do método não precisa ser o mesmo feito em aula, o mais importante é que seja claro o suficiente (verboso mesmo) o que o teste vai fazer, ou seja, esse teste vai ler os pagamentos do mês de Abril.

Veja para o mês de Abril foi utilizado o código 1 , caso, para o mês de Junho é o 2 e para o mês de Maio 3 .

Aproveite e utilize a feature que copia uma seleção (**Ctrl + D / CMD + D**) para replicar o mesmo código e criar os demais testes.

Após criar os testes, execute o projeto com o **Run... (Alt + Shift + F10 / Ctrl + Alt + R)** e escolha a classe `LeitorCSVTest` para que os testes sejam executados.

Para saber mais: É possível também realizar a execução com o **run context configuration** por meio do atalho **Ctrl + Shift + F10 / Ctrl + Shift + R**. A vantagem desse modo de execução é que o IntelliJ tenta executar o contexto atual dele, por exemplo, o nosso `LeitorCSVTest`, se usarmos esse atalho ele vai executá-lo mesmo que ainda não tenha sido indexado, ou até, mesmo um método de teste diretamente.