

Aufgabe: Wertebereiche OutputStream (Streams, Unit Tests)

Gegeben sei ein OutputStream mit der folgenden write-Methode:

```
public void write(byte b[], int off, int len) throws IOException  
{ ... }
```

Was sind sinnvolle Einschränkungen für die Wertebereiche der Parameter? Schreiben Sie einen entsprechenden JUnit Test, der für eine Stream-Implementierung Ihrer Wahl (z. B. `FileOutputStream`), Fehlerfälle produziert, wenn die Einschränkungen nicht eingehalten werden.

Die Testmethoden sollen „grün“ werden, wenn im Test das erwartete Verhalten auftritt.