

リスト 10-13 setter メソッドの中で値の妥当性をチェックする

```
1 private String name;
2 public void setName(String name){
3     if(name == null) {
4         throw new IllegalArgumentException("名前が null である。
           処理を中断。");
5     }
6     if(name.length() <= 1) {
7         throw new IllegalArgumentException("名前が短すぎる。処理を
           中断。");
8     }
9     if(name.length() >= 8) {
10        throw new IllegalArgumentException("名前が長すぎる。処理を
           中断。");
11    }
12    this.name = name;
13 }
```

名前に null が代入されそうになった!

短すぎる名前が設定されそうになった!

長すぎる名前が設定されそうになった!

検査完了。代入しても大丈夫。