Software Architecture Exercice état home system en TDD

Exercice

- Le développement de la fonctionnalité sera fait en TDD
- Ajouter un état ON / OFF dans HomeSystem
- Ajouter une méthode HomeSystem.toggleLights(boolean lightOn)
 - Elle allume / éteint toutes les lumières
 - Elle ne le fait **que** si l'état est **ON**
- Les tests doivent vérifier
 - Que toutes les lampes sont allumées après un appel de toggleLights()
 - Que rien n'est fait sur le HomeSystem est en OFF