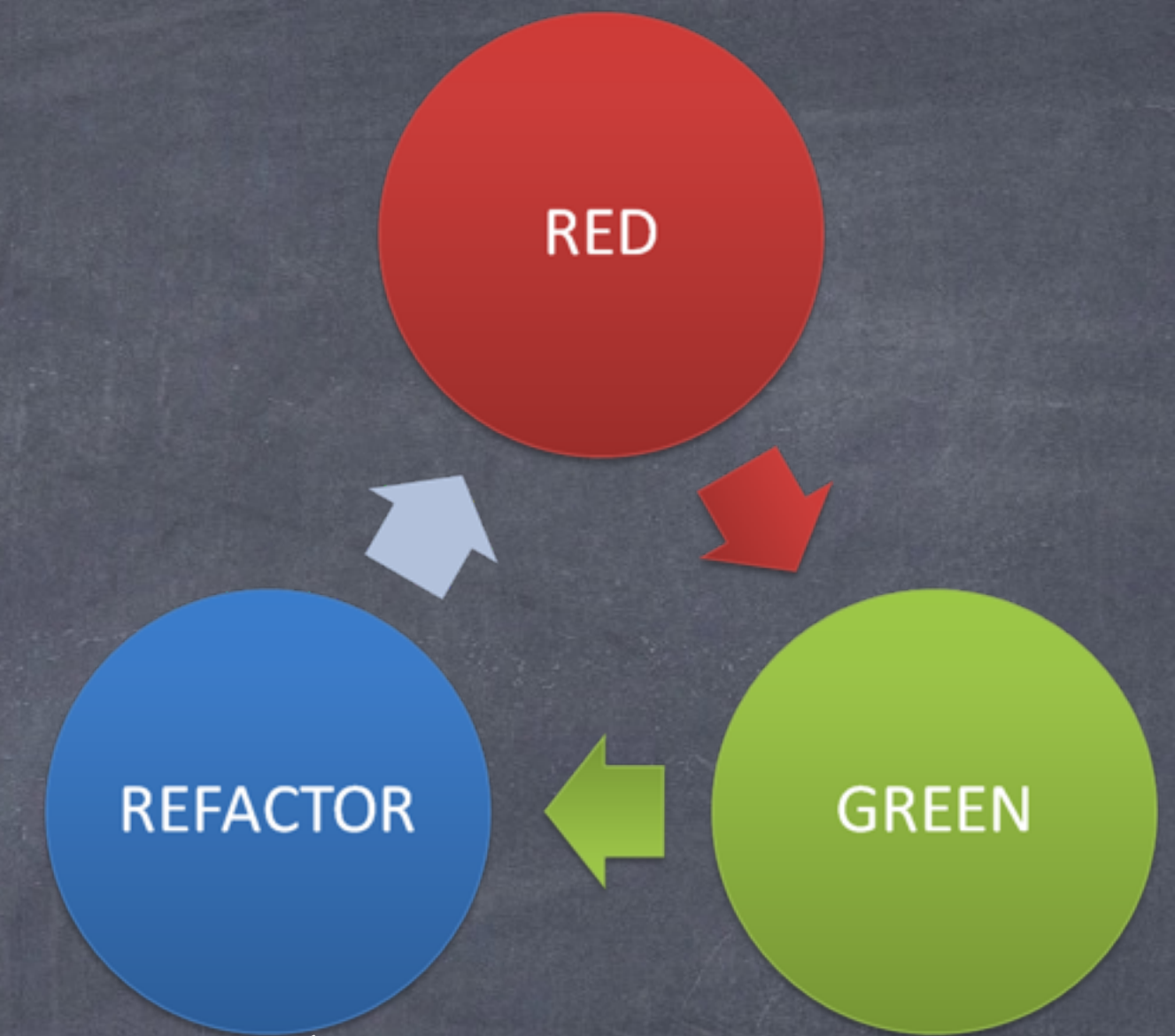


TDD

**ALL CODE IS GUILTY
UNTIL PROVEN INNOCENT**

CODESMACK

Mantra TDD



- Ecrire un test qui échoue (ne compile pas forcément)
- Faire passer le test avec du « code de production »
- Refactor

Faire émerger le design

- Ecrire les tests comme si une API parfait existait
- Design incrémental par les tests

En savoir +

- TDD intro en vidéo (Ken BECK) [lien1](#) [lien2](#)
- Test Driven Development: By Example [amazon](#)
- TDA, BDD

Mise en pratique

- Création d'un ascenseur :

- Caractéristiques :

- 5 étages (de 0 à 4)

- portes ouvertes/fermées

- méthodes :

- nextCommand (retourne prochaine commande exécutée : up, down, open, close,

- go?floorToGo=[0-5], call?atFloor=[0-5]&to=[UP|DOWN]