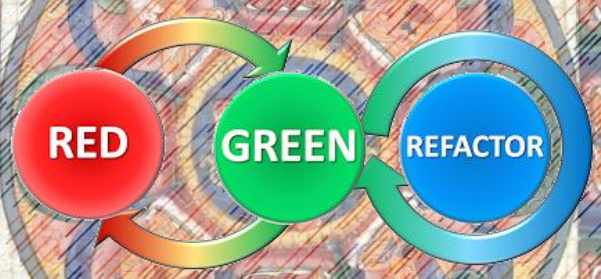
TDD MANTRA

In Test-Driven Development, we

- **Write new code only if an automated test has failed**
- **Eliminate duplication**

These are two simple rules,



The two rules imply an order to the tasks of programming.

1. Red -- Write a little test that doesn't work, and perhaps doesn't even compile at first.

2. Green -- Make the test work quickly, committing whatever sins necessary in the process.

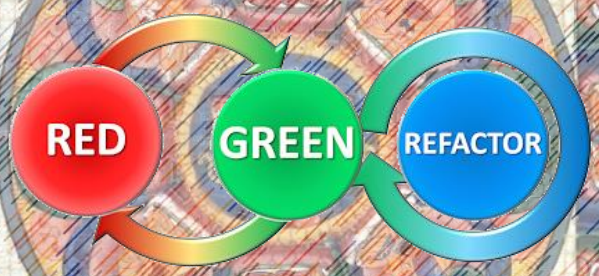
3. Refactor -- Eliminate all of the duplication created in merely getting the test to work.

Red / green / refactor -- the TDD mantra.

from "Test-Driven Development: By Example" (Kent Beck)

TDD MANTRA

テスト駆動開発において我々は、
• 自動テストが失敗している場合に限り、 新しいコードを書く。
• 重複を取り除く。
これらは 2つのシンプルな規則だ。



この2つの規則は、プログラミングのタスクに対する指令を意味する。
1. レッド -- 動かない (たぶん最初はコンパイルすらできない) テストを少し書く。
2. グリーン -- テストを速やかに動くようにする。その過程で必要ならどんな罪をも犯す。
3. リファクタリング -- テストを動くようにするために作られたにすぎない重複をすべて除去する。
レッド / グリーン / リファクタリング -- TDD の呪文

from "Test-Driven Development: By Example" (Kent Beck)
日本語訳: @biac

Authorities

background image:
"Medicine Buddha painted mandala with goddess Prajnaparamita in center, 19th century, Rubin"
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Medicine_Buddha_painted_mandala_with_goddess_Prajnaparamita_in_center,_19th_century,_Rubin.jpg

graphic in the center:
@biac

text:
"Test Driven Development: By Example" by Kent Beck
http://www.amazon.com/gp/product/0321146530?ie=UTF8&camp=213733&creative=393185&creativeASIN=0321146530&linkCode=shr&tag=bluewatersoft-20&=books&qid=1386210854&sr=1-1
日本語訳は biac による。