## **Dokumenterad Definition-Of-DONE!**

#### Dokumentation

- Javadoc
- Radkommentarer f
  ör komplicerad kod
- Projektdokumentationen skall uppdateras utefter den nya källkoden enligt kursens dokumentationskrav.
- o En referens till licensen ska hänga med headern till varje källkodsfil (inkl. tester).

### Källkod

- Ren kod. Detta innebär:
  - Max 80 tecken per rad, egyptisk radbrytning.
  - this används endast när det är nödvändigt för kompileringen av programmet.
  - Måsvingar { } i alla if-satser.
- o Inga stora problem i STAN. Det enda som tillåts är distance.

#### Tester

 Tester ska gå igenom. 90% code coverage. Man kan testa metoder, use cases (user stories). Testen och implementationen ska skrivas samtidigt.

#### Funktionalitet

 Avser att någon som ej skrivit koden godkänner user storyn på en verklig androidtelefon med Android 4.0.3.

# User stories – för ett par sprints framåt

- Som en användare, vill jag kunna...
  - Slumpgenerera en löprunda PB
  - Bestämma distans på löprundan PB
  - Springa en löprunda jag sprungit innan PB
  - Se statistik över tidigare rundor jag sprungit PB
  - Se min nuvarande position på kartan medan jag springer PB
  - Byta start-/slutpunkt PB
  - Styra spelandet av musik via appen PB
    - Automatiskt spela en specifik låt när jag springer för långsamt
    - Automatiskt spela en specifik låt när jag sprungit en viss distans
    - Lyssna på min telefons lokala musikfiler under löprundan
    - Lyssna på min spotify-musik under löprundan
  - Få instruktioner när man ska svänga via telefonens hörlurar PB
  - Bestämma område att generera löprunda inom PB
  - Minimera antalet gånger jag korsar min egen väg under en runda PB