

## Zoo del 5

Denna uppgift går ut på att skapa tester som verifierar följande metoder och funktionalitet:

- Det ska inte gå att lagra två Animal-objekt som är equal
- Att dina djur implementerar equals och hashCode korrekt
- Att det kastas ett ZooException om man försöker lagra ett djur som implementerar Dangerous
- Att det kastas ett IllegalArgumentException om man försöker lagra ett djur som saknar ett namn
- Att en ZooKeeper får reda på när ett nytt djur läggs till och att detta skrivs in i ZooKeepers journal
- Att tama och vilda djur lagras separat

### Notera:

För att kunna testa denna funktionalitet kan ni behöva ändra era klassers design.

Rekommendationen är att ni skriver om ert Zoo från grunden