Oppgaver (Hvis dere lurer på noe sjekk kurset evt prøv Google)

1. Sett opp et prosjekt i IntelliJ og lag et program som skriver ut «Hello Kotlin class»
2. Lag et program som tar imot input fra bruker. Fjern space på begynnelsen og sluttet og skriv ut resultatet
3. Lag en variabel som ser slik ut «var streng = « Dette er test en ». Output skal bli «DETTE ER EN TEST». Bruk substring, touppercase og trim for å fikse dette.
4. Lag et program som tar i mot input fra bruker og validerer at inputen bare er tall. hvis feilmelding hvis ikke bare tall og la brukeren prøve på nytt
5. Lag et program som finner et random tall mellom 0 og 100. La brukeren gjette tallet og hvis tallet som gjettes er for høyt skrives ut «Tallet du gjetter er for høyt» og hvis for lavt «Tallet du gjettet er for lavt». La brukeren prøve på nytt inntil riktig tall er gjettet og skriv ut hvor mange forsøk som ble brukt
6. Vi skal bli en Bank. Og skal lage følgende meny i et banksystem
   1. Opprett bankkonto
   2. Sett inn penger
   3. Ta ut penger
   4. Gjør rentejustering (Ta saldo på alle konto og øk saldo med % som tastes inn)
   5. Avslutt system

Følgende felter skal registreres om en bankkonto

1. Navn (String)
2. Adresse (String)
3. Postnr (4 siffer tall. Integer)
4. Poststed (String)
5. Kontonummer (11 siffer tall)
6. Saldo (Double)

Først prøv å bare lage data i minne. Som ekstraøvelse lag en liste av konto og for hver endring gjør denne listen om til JSON og lagre den på en fil slik at systemet tåler at det blir avsluttet og startet på nytt

## <https://www.bezkoder.com/kotlin-write-file/> (se Kotlin write JSON to file)