

1. Följande ska fungera för alla typer av tabeller där namn ingår i en kolumn
 - a) Skriv en SQL fråga som plockar ut alla namn från en tabell rad som börjar på ett "K" och innehåller ett "o".
 - b) Skriv en SQL fråga som plockar ut alla namn från en tabell rad som **inte** innehåller 2 "s" men ändå innehåller 1 "s".

2.

För att få en ökad säkerhet i en databas så lagras inte lösenord som ren text utifall någon skulle få en skärmdump eller göra intrång av/i databasen, lösenorden *krypteras* först. För att kryptera ett lösenord behövs ett tillhörande *salt* (nyckel) för att låsa upp lösenordet. Både det krypterade lösenordet och saltet lagras i databasen, observera att det *riktiga* (icke-krypterade) lösenordet **inte** lagras i databasen.

Ex.

hashed_id	password	salt
1	0%0XSD	rplfkdmvntisakmecotn

Skapa nu två tabeller i en kontodatabas, hashed och account. En där kontouppgifter finns (account) och en där det krypterade lösenordet och saltet finns (hashed). Skapa sedan en vy(users) som sedan kan användas till att utifrån ett användarnamn (ur konto tabellen) plocka fram både det krypterade lösenordet och saltet ur hashed tabellen som tillhör just det användarnamnet.

*Förslagen inom parentes är inget måste, ni har fritt val så länge som namnen är logiskt valda.

*Du ska presentera din lösning på Torsdag med **din** datorn där du visar upp bägge tabellerna samt hur du använder dig av vyn för att plocka ut relevant data.