**Lagmedlemmarnas** **namn​:** Erling

**Preliminärt namn på uppgiften​:** Salt

**Beskrivning av uppgiften:**

Klassen får infiltrera en databas eller lösenordshanterare och sedan knäcka ett krypterat meddelande som har en svaghet för att komma åt flaggan.

Databasen kommer vara saltad men inte hashad eller pepprad. I databasen kommer alla lösenord utom ett vara lösta, den sista ska lösas.

**Grov lösningsskiss:**

Genom att jämföra längden på orden kan man lista ut längden på saltet. Därefter behöver man lista ut hur saltet påverkar ascii koden för varje bokstav.

**Tilltänkt svårighetsnivå (0-1) med motivering​:**

0,2-0,4 Uppgiften kan vara tidskrävande men förutsatt att klassen vet vad och hur problemet är utformat kommer det gå att lösa om man är tålmodig.