# Lab 1. Introduktion till MATLAB och Digitala Bilder

# Del 1- Förberedelse Svarsdokument

**Spara detta dokument som .pdf dokument innan ni lägger ut det på Lisam.**

*Studenternas namn och LiU-ID: (Max 2 studenter per grupp):*

*1. Emil Alsbjer, emial133*

*2. Saga Nymann, sagny722*

*Inlämningsdatum: 03/02 - 24*

*Version (1)*

**Uppgift 1)**

1. Det krävs 2 MB minne **för att:** (skriv hur ni har räknat)
2. Det krävs 0.5 MB minne **för att:** (skriv hur ni har räknat)
3. Det krävs K/4 MB minne **för att:** (skriv hur ni har räknat)

Då sidorna i a) uppgiften kan skrivas som M & N, så blir sidorna i b) uppgiften M/2 & N/2. Enligt beräkningarna i i uppgift b) så blir svaret därmed en fjärdedel.

Dvs, K/4

**Uppgift 2)**

1. Det krävs 6 MB minne **för att:** (skriv hur ni har räknat)

1. Det krävs 1.5 MB minne **för att:** (skriv hur ni har räknat)
2. Det krävs K/4 MB minne **för att:** (skriv hur ni har räknat)

Då sidorna i a) uppgiften kan skrivas som M & N, så blir sidorna i b) uppgiften M/2 & N/2. Enligt beräkningarna i i uppgift b) så blir svaret därmed en fjärdedel.

Dvs, K/4

**Glöm inte att spara dokumentet som *.pdf* innan ni lägger ut det på Lisam.**