# Programmering C – Synlighet

### Uppgift 2:

Undersök och besvara:

1. Hur kommer man åt metoder och variabler i en klass från en annan (om de inte är static)?

Man låter klassen ärva från den andra klassen, eller använder en public metod.

1. Vad kommer man åt i Ab från A och varför?

Man kommer år Private A, Protected A, och Public A. För att Ab är en subklass i A.

1. Vad kommer man åt i A från Ab och varför?

Man kommer endast åt Public Ab. För att A inte ärver från Ab på något sätt.

1. Vad kommer man åt i B från A och varför?

Public A och Protected A , För att B ärver från A.

1. Vad kommer man åt i B från Ab och varför?

Endast Public Ab. För att B endast ärver från A och inte subklassen Ab.

1. Vad kommer man åt i Ab från B och varför?

Endast Public A. Då det är den enda som är synlig i alla klasser.

1. Vad kommer man åt i A från B och varför?

Endast Public B. Då det är den enda som är synlig i alla klasser.

1. Vad kommer man åt i Program från A, Ab och B och varför?

Public A, Public Ab, och Public B. För att Program inte ärver från någon av klasserna.