

TATA24 Linjär algebra
Vinjett 11. En markovkedja

En lokal biluthyrningsfirma har två kontor, ett i Linköping och ett i Norrköping. Det har visat sig att under en månad återlämnas 70% av bilarna, som har hyrts i Linköping, tillbaka dit medan 30% av dem lämnas i Norrköping. För Norrköpingskontoret gäller att 40% återlämnas medan 60% lämnas i Linköping. Företaget har 15 bilar. Hur många skall placeras i Linköping respektive Norrköping? Vad gäller om man köper in fler bilar eller om procenttalen ändras?