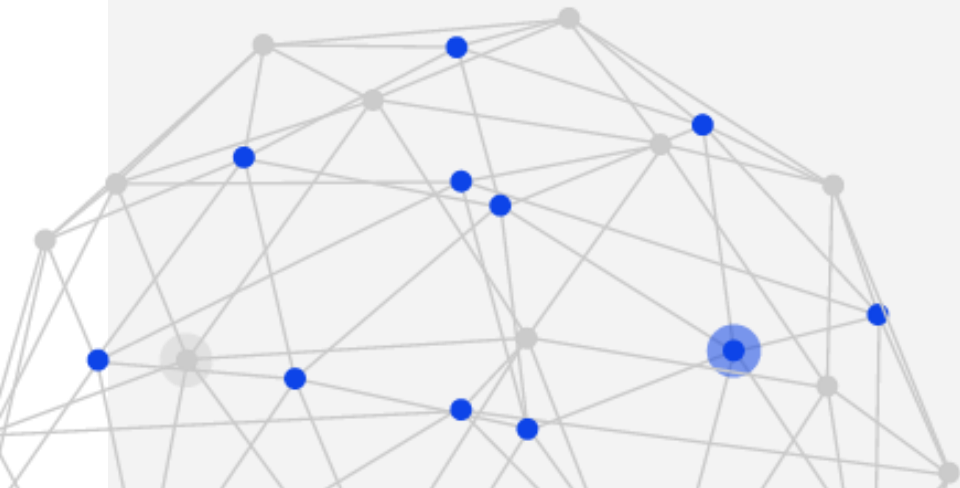


Offentliga Affärer

AI inom inköp

Från teori till praktik



Marcus Broström

CPO

findmyfactory.eu



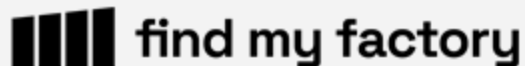
Mission

We believe in discovering the unknown.

Our team masters new technology, disrupting the history of sourcing.

By crunching global data point we provide the supplier insights faster than ever before

The world of suppliers - just a click away.





Agenda för idag

- **Den moderna inköpsutmaningen:** Varför förändring är nödvändig
- **Teorin:** Vad är "AI inom inköp"?
- **Praktiken:** Verkliga AI-tillämpningar inom inköp
- **Framtiden:** Inköpsexpertens nya roll och hur man kommer igång



Varför är inköp svårare än någonsin?

- **Marknadsvolatilitet:** Geopolitiska skiften, leveransstörningar.
- **Kostnads- & hållbarhetspress:** Krav på ESG, CSRD, CSDDD och besparingar
- **Administrativt arbete:** Repetitivt manuellt arbete tar tid från mänsklig interaktion och strategiskt arbete

AI - Ett måste i er verktygslåda

- **Generativ AI (ChatGPT):** Går bortom att förstå språk – kan *skapa, sammanfatta* och *resonera* kring text för avancerad avtalsanalys, kommunikation och rapportering.
- **AI-agenter:** Autonoma system som får ett mål och själva planerar och utför komplexa uppgifter med flera steg (t.ex. en komplett leverantörsutvärdering).





Från manuellt arbete till strategiskt värde

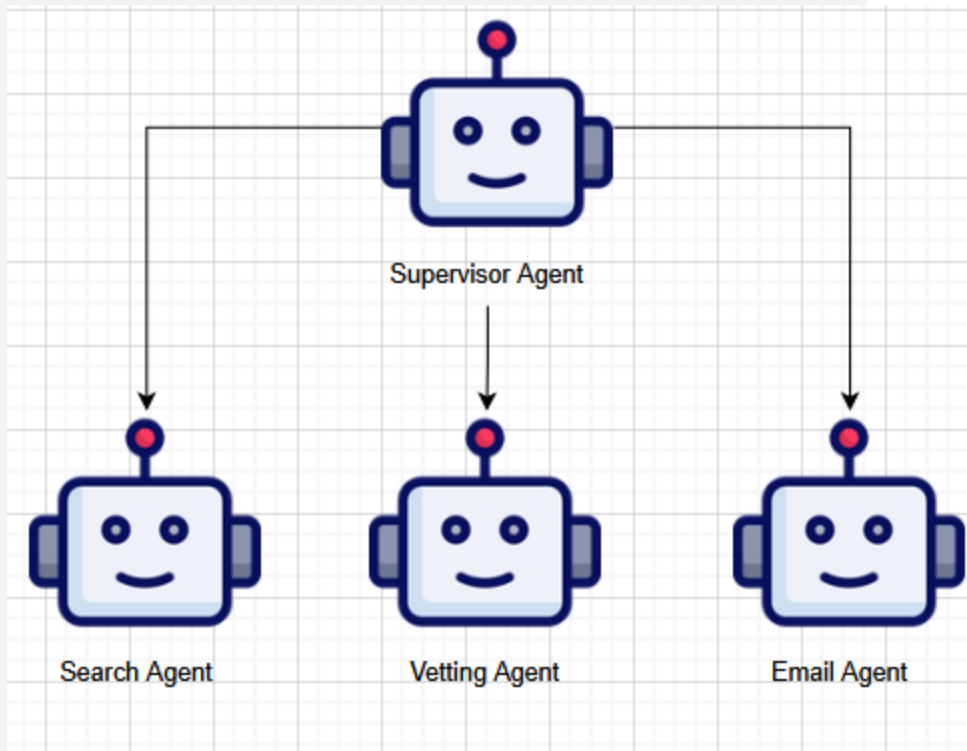
- **Effektivitet:** Automatisera 80 % av repetitiva uppgifter.
- **Insikter:** Omvandla data till handlingsbara insikter.
- **Besparingar:** Optimera utgifter och förhandlingar.
- **Resiliens:** Identifiera och mildra risker proaktivt i försörjningskedjan.

Vad gör en agent?

- Tar emot uppdrag från dig
- Arbetar självständigt i bakgrunden
- Hämtar, analyserar och presenterar information
- Avlastar dig i repetitiva och tidskrävande uppgifter

Hur inköpsagenter jobbar tillsammans

- **Supervisor Agent**
 - *Koordinerar uppgifter, delar ut arbete, tar emot resultat*
- **Subagenter**
 - 🔍 **Search Agent** – hämtar och strukturerar information
 - 📊 **Evaluation Agent** – analyserar och bedömer data/resultat
 - ✉️ **Email Agent** – kommunicerar med leverantörer



Case Study - Framgångsrika AI-implementeringar

Mål: Hitta leverantörer av ovanliga labflaskor som uppfyller strikta specifikationer och till konkurrenskraftiga priser för en offertförfrågan från en stor kund.

“We quickly got a lists of suppliers in Europe, Asia, and the Americas, reviewed them automatically, and were able to move to the quotation stage within just a few hours”

Oscar Seldeby Anselmsson
Purchasing team at Ahlsell

*Results based this specific case. Performance may vary for other cases.

70%



Söktiden minskades med 70% jämfört med manuell research

15x



Hittade 15x fler kvalificerade leverantörer än med traditionella metoder



Case Closed: Inköpscykeln slutförd och omfördelad på rekordtid

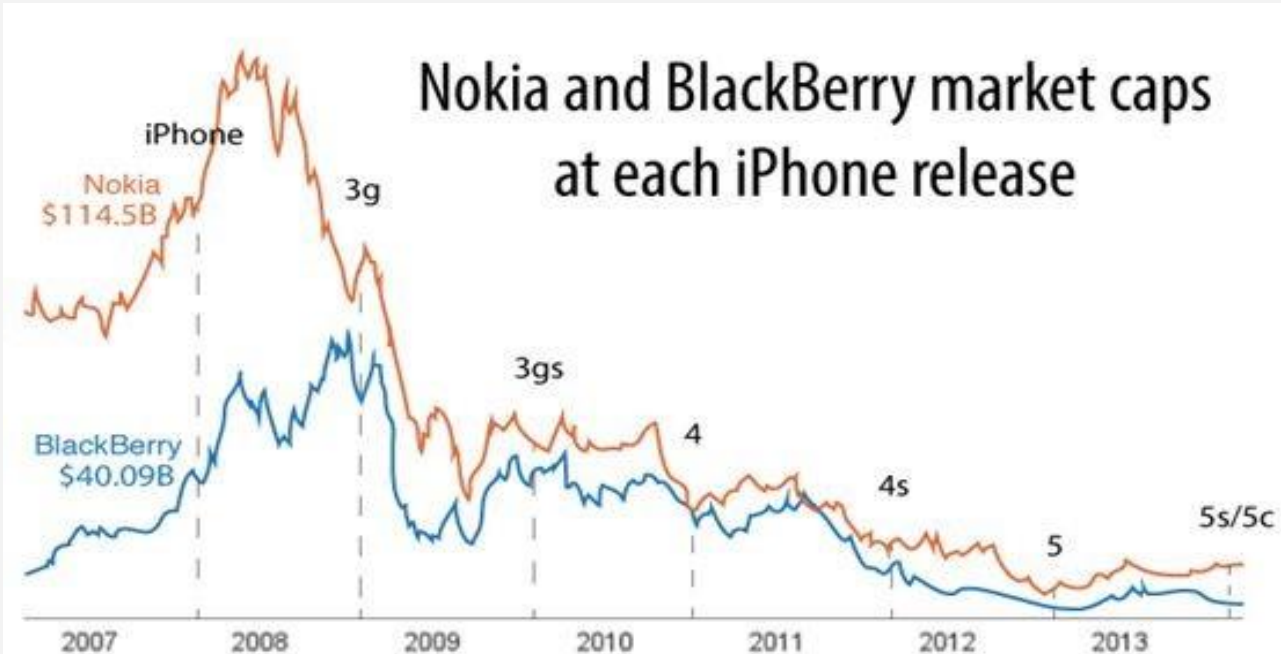
→ Gjorde kategoriägaren möjlighet att omdirigera insatser inom samma dag.

Hållbarhet

AI är ett komplement, inte en ersättare



Vad händer om du inte hänger med i utvecklingen?



Source: gigaom

Så påbörjar ni er AI-resa

- **Analysera:** Identifiera er största inköpsutmaning.
- **Organisera:** Få ordning på er data.
- **Pilotprojekt:** Börja med ett litet projekt med stor effekt.
- **Skala upp:** Bygg vidare på era framgångar.
- **“If it exists don’t build it”:** Billigare att köpa in system än att bygga.



Vad säger experterna?

Framtid inom inköp

- *Vad kommer härnäst?*

- AI som förhandlar med AI
- Inköpare värderas utifrån mänskliga faktorer, hur bra är man på att bygga relation?
- Roligare vardag och mindre stress av manuellt krävande uppgifter



Key takeaways

- AI kan förändra inköp och upphandling, vilket gör processerna snabbare, mer effektiva och hållbara.
- Viktigt att testa anpassa sig till AI för att förbli konkurrenskraftiga.
- Framgångsrik implementering av AI leder till tidsbesparingar, kostnadsminskningar och förbättrad hållbarhet.
- Framtiden för inköp innebär ökad automation, realtids riskbedömningar och ett större fokus på mänsklig interaktion för komplexa förhandlingar.

Tack för att du lyssnade!

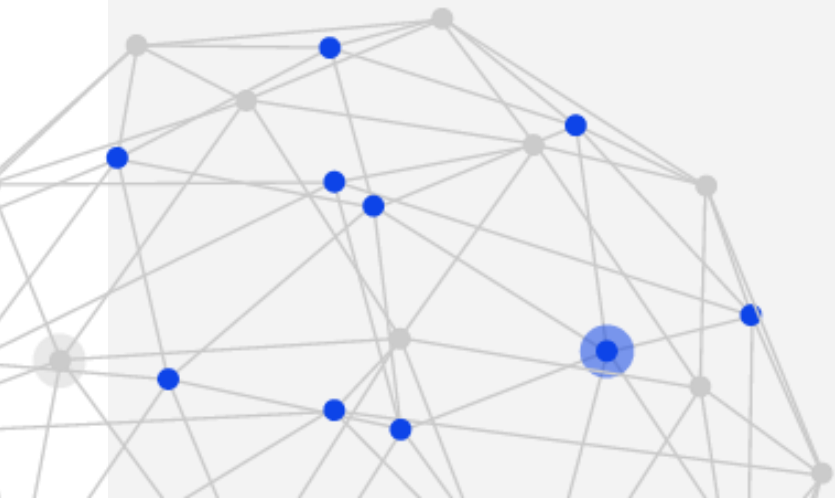
Frågor?

Marcus Broström

CPO

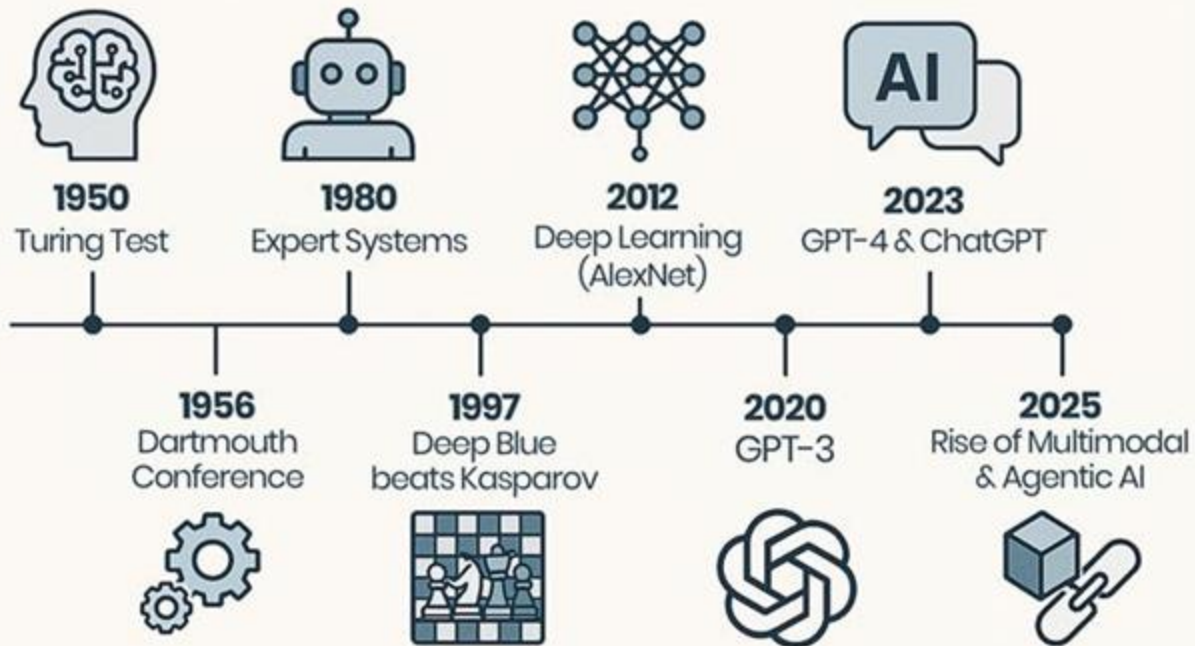
marcus.brostrom@findmyfactory.eu

findmyfactory.eu



En kort historia om AI

HISTORY OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE



Hållbarhet

Vi är på väg mot ett hållbarare inköp

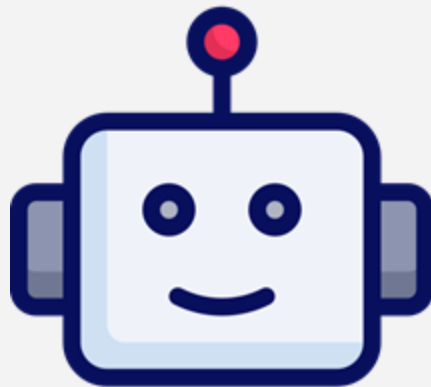
- Mer tid för hitta mer hållbara alternativ
- Analys av data & kontrakt
- Informationsövertag



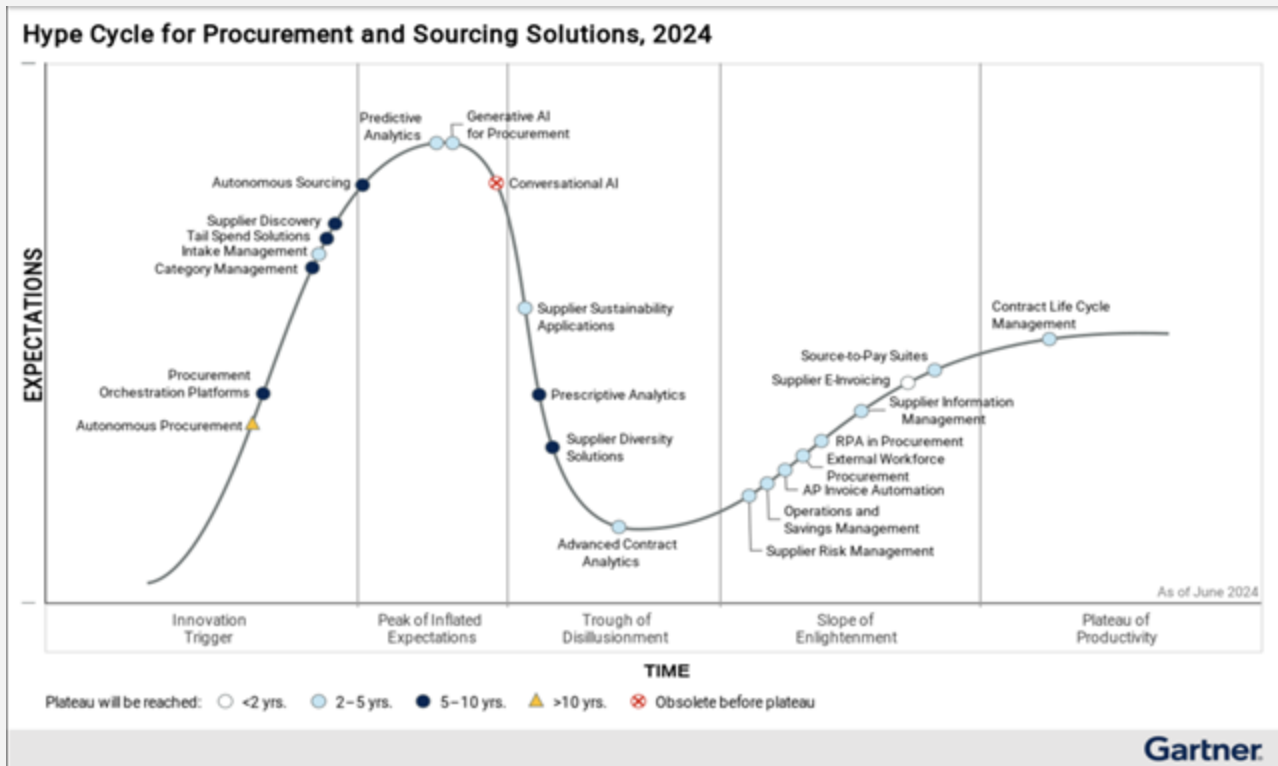
**Varför Agenter inom
inköp?**

Vad är en agent inom AI?

- Ett **system** som uppfattar sin omgivning
- Tar **beslut** baserat på information
- Utför **handlingar** för att nå mål



Framtidens verktyg är här, men långt ifrån företagen

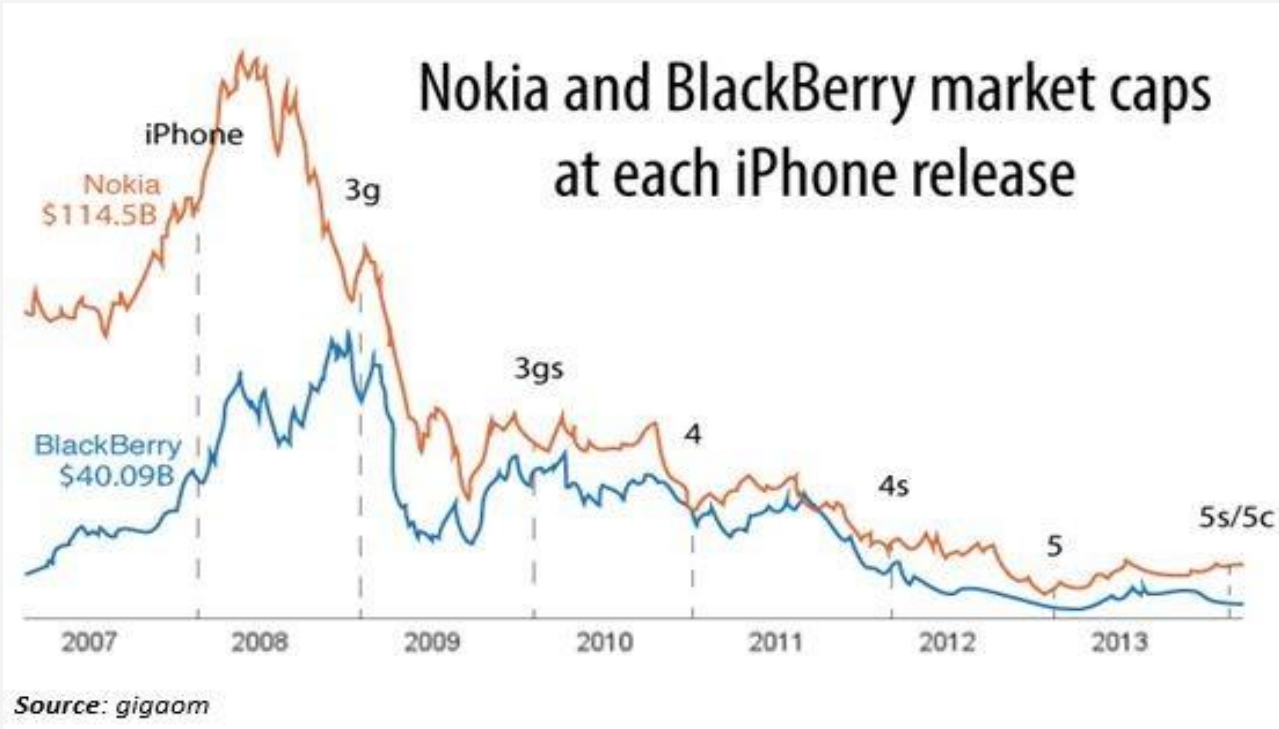


Comparison

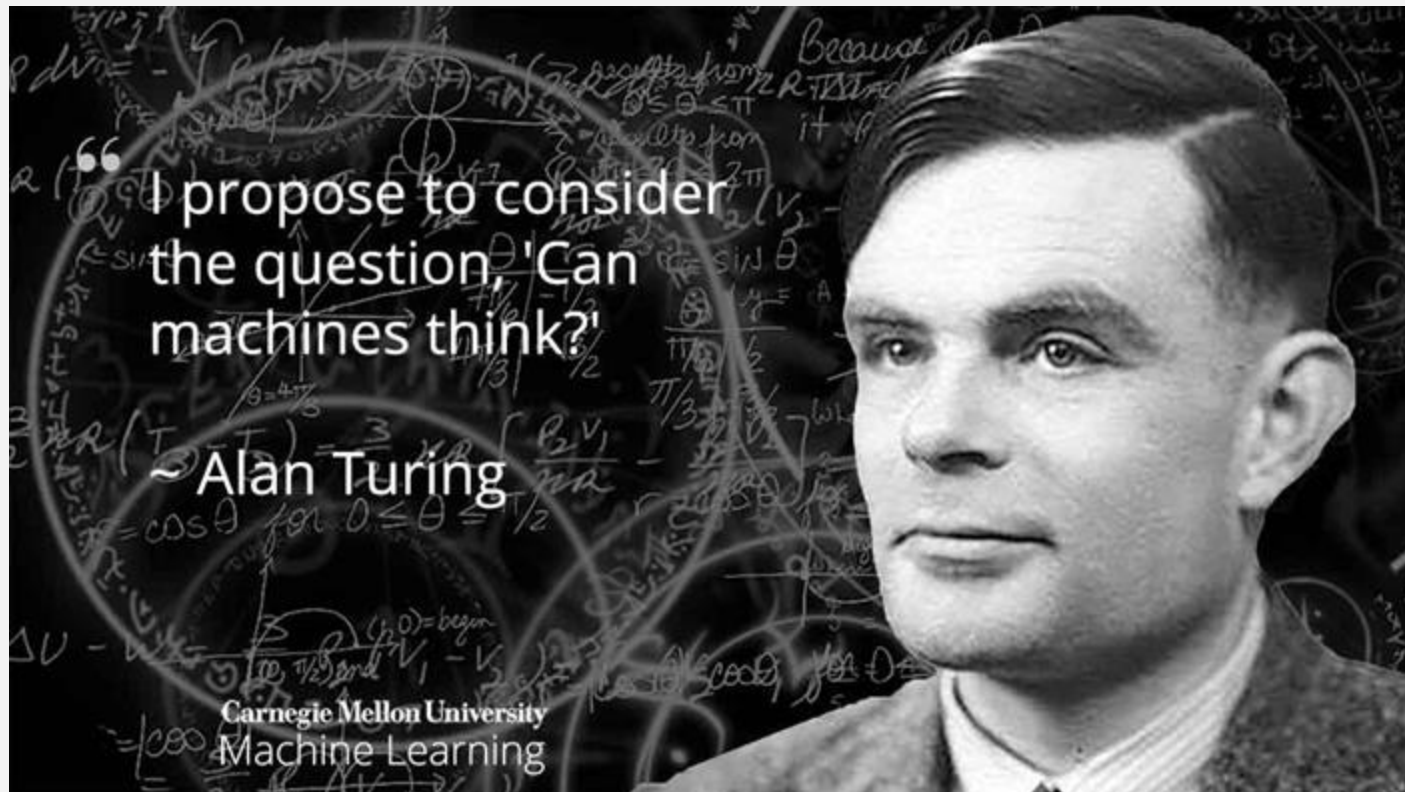
Hur lång tid tog det att få 100 miljoner användare?



Vad händer om du inte hänger med i utvecklingen?

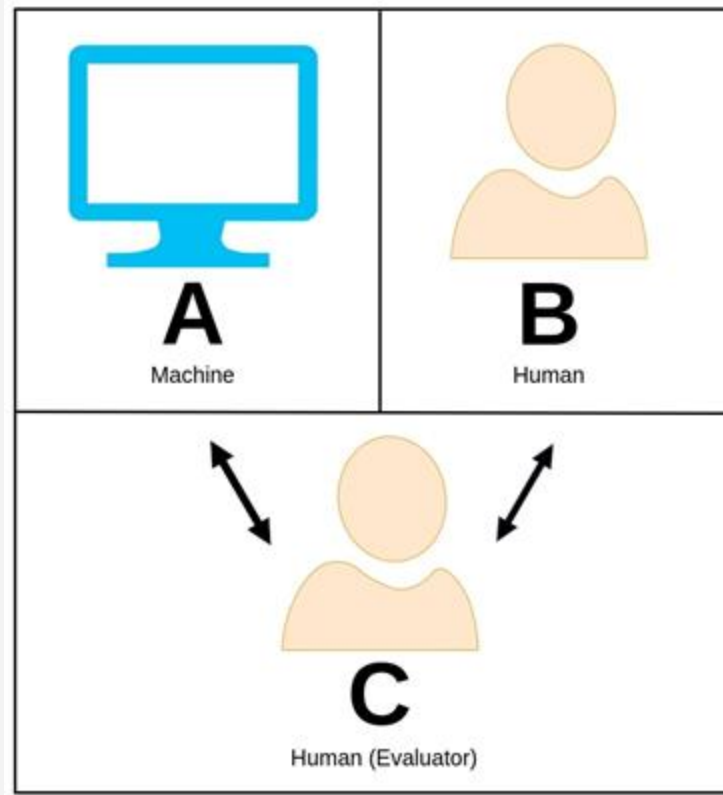


Alan Turing 1950



The Turing Test

- 1950 av Alan Turing
- Om en domare inte kan avgöra vilken som är datorn anses datorn "intelligent"



AI-generated image

