

DIGITAL VARDAG – SÅ FUNKAR TEKNIKEN | ÅK 4-6

## Hur fungerar en dator?

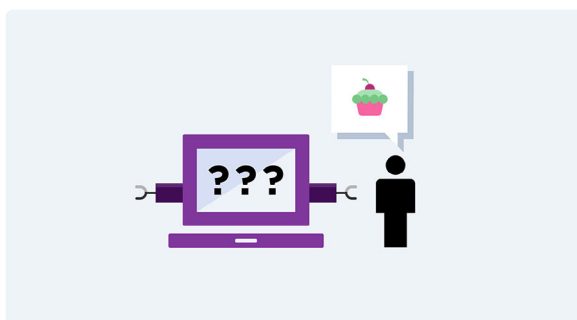
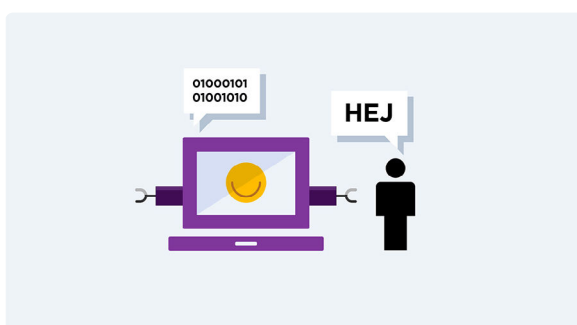
Lektionen handlar om att förstå att datorer styrs av program.

1

### Vad gör datorn?

Säger datorn "hej"?

Titta på klippet. Svara på frågorna.

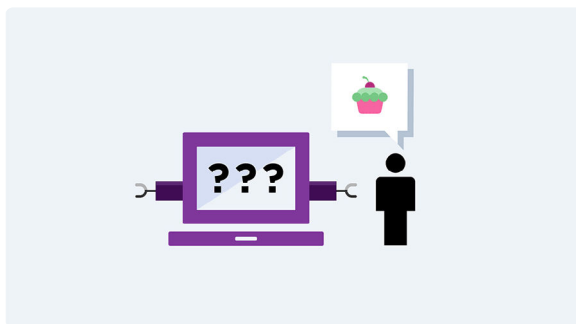
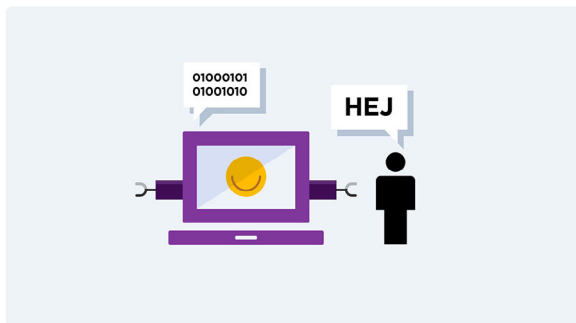


- Vad gör datorn?
- Kan datorn prata? Vad kan den säga?
- Hur lärde du dig prata?
- Hur lär sig en dator prata?
- Vad betyder alla ettor och nollor?
- Vad betyder bakelsen i pratbubblan?
- Varför kommer det frågetecken på datorns skärm?

2

## Använd programmeringsord

Beskriv klippet för någon som inte har sett det med hjälp av orden som vi använder när vi programmerar. Hjälps åt att minnas vad de betyder.



- dator
- kod
- loop
- algoritm
- programmering
- villkor

3

## Sammafatta

Om du fick önska en robot som var programmerad att göra precis vad du ville, vad skulle den göra då? Rita, skriv eller berätta för varandra!