



Internetstiftelsen i Sverige



Vilka är vi?

Internetstiftelsen är en oberoende allmännyttig stiftelse som jobbar för att förbättra internet i Sverige.

Alla adresser som slutar på **.se** eller **.nu** hanteras av oss.

Pengarna vi får in från alla som registrerar domäner använder vi till att främja innovation och kunskap om internet på många olika sätt.



VISION
**Alla i Sverige
vill, vågar och
kan använda
internet.**

Digital kompetens

ELEVERNA

A man with short brown hair and glasses is shown in profile, talking on a black mobile phone. The image has a strong red color cast. Overlaid on the left is a large purple circle containing white text. The background is blurred, showing what appears to be a staircase.

Aldrig levt utan Wikipedia

- FÖDD 2002- 2004

A photograph of a man with short, light-colored hair and glasses, wearing a quilted jacket. He is holding a smartphone in his right hand, looking at the screen. The image has a teal/cyan color cast. A large pink circle is overlaid on the left side of the image, containing white text.

ALDRIG LEVT UTAN YOUTUBE

• FÖDD 2002 - 2007



ALDRIG UTAN PEK- SKÄRMAR

• 2008- 2011

Internet är en självklarhet

A person is shown from the back, holding a smartphone up to take a selfie. The phone's screen displays a photo of two people. A large pink circle is superimposed over the center of the image, containing white text. The entire image has a blue tint.

**Men vad
vet de om
digitaliser-
ingen?**

När startade den?



DIGITAL NATIVE

PROGRAMMING



Varför behöver vi lära ut det?



A person is shown from the chest up, holding a smartphone with both hands. The person is wearing a blue long-sleeved shirt and a blue wristband. The background is a blurred, blue-tinted scene that appears to be a kitchen or a similar indoor setting. The text "Förstå datorer..." is overlaid in the center of the image.

Förstå datorer...

Förstå att människor styr datorerna

A photograph of a woman and a young child sitting on a wooden floor, looking at a tablet together. The woman is on the left, leaning over the child on the right. The child is holding the tablet. The image has a strong green color cast. The text "Förstå vår vardag" is overlaid in the center.

Förstå vår vardag

MEN...





**VAD ÄR DET VI FÖRSTÅR OM
VI KAN PROGRAMMERA?**

Vad behöver vi förstå?



[Sök på Google](#)[Jag har tur](#)

A close-up photograph of a person's hands holding and interacting with a smartphone. The person is wearing a grey hoodie with the letters 'LA' and 'FYI' visible. The entire image is overlaid with a semi-transparent purple filter. In the bottom right corner, there is a small yellow square logo with the letters 'iis' in blue.

**Skulle du kunna
programmera denna tjänst?**

**VAR DETTA ETT PROBLEM
INNAN INTERNET?**

Hur gjorde vi innan internet?

A person is shown from the side, holding a smartphone in their right hand. They are sitting at a desk with a laptop open in front of them. The laptop screen displays a website with a grid of text and images. A large, semi-transparent red magnifying glass is positioned over the person's head and the laptop, with its handle extending towards the top left corner of the frame. The background is a solid red color.



SÍMAN—

A person with short blonde hair is seen from behind, wearing large black headphones. They are sitting at a desk, looking out a large window. The window shows a blurred view of a city with buildings and a body of water under a blue sky with white clouds. On the desk, there is a white mug and a smartphone. A large, semi-transparent pink circle is overlaid on the left side of the image, containing white text.

**Vad
krävdes för
att lösa
problemet?**

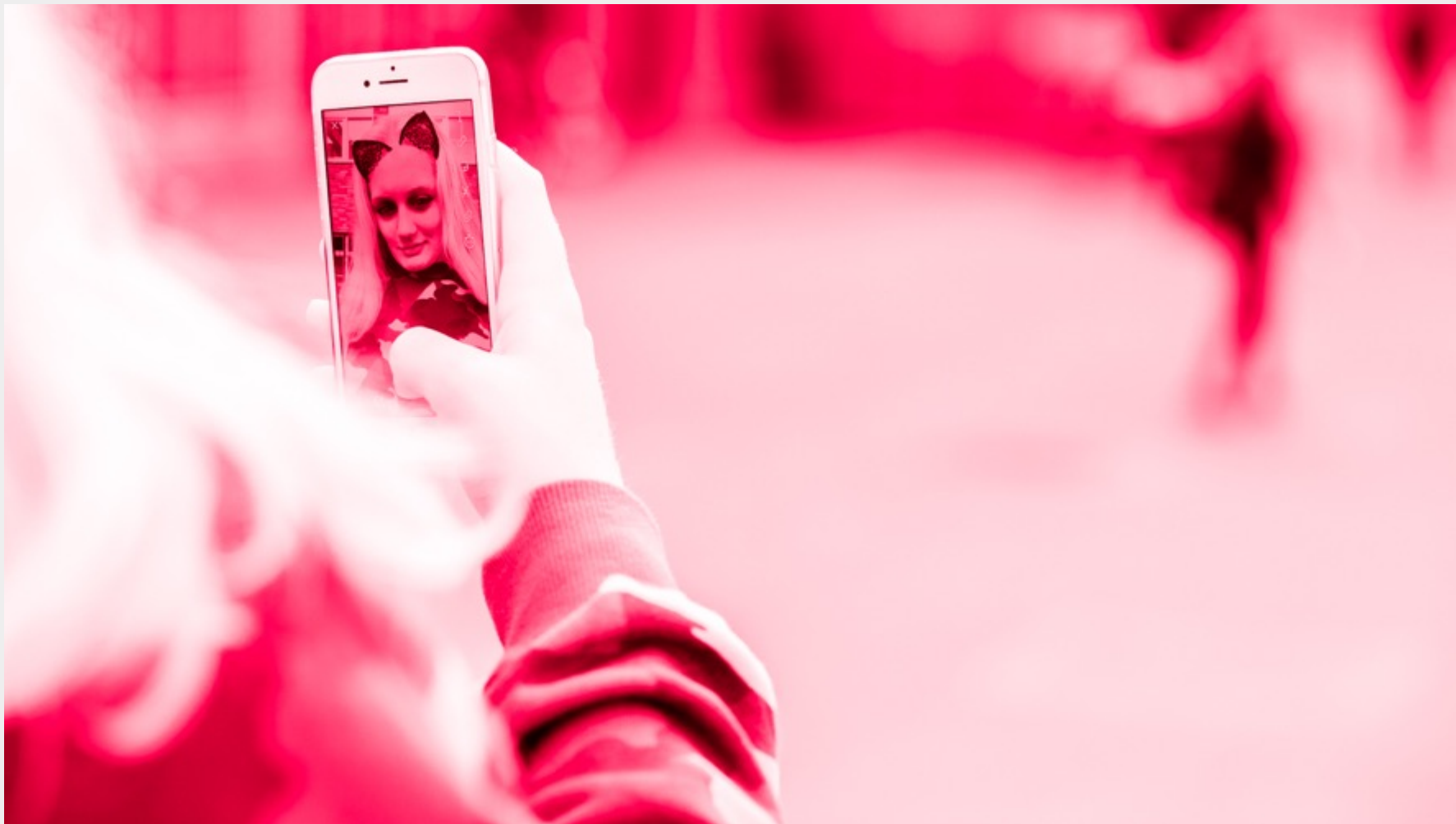
A woman with blonde hair tied back is taking a selfie in a dressing room. She is wearing a white tank top and a black smartwatch. The room has white walls and a mirror. The entire image has a strong magenta/pink color overlay.

Kan man skapa tjänsten i SCRATCH?

Om ja, vad krävs?



Om nej, varför inte?



Hur får jag besökaren att förstå vad den ska göra?



Hur förhåller jag mig till frågan?



Var hittar jag svaret?



Ett enkelt försök



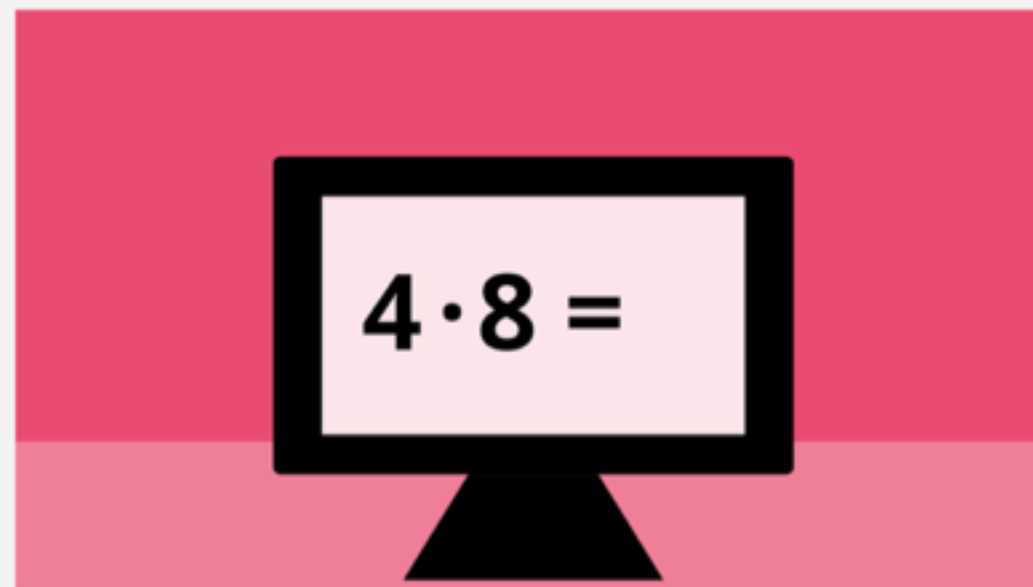


Koda ett mattetest (lektion 1 av 5)

Lektionen handlar om att använda programmeringskunskaper för att skapa ett enkelt multiplikationstest.



Christer Sjöberg är ämneslärare i matematik.



INNEHÅLL

VAD KRÄVS

 Dator

DIGITALT SKAPANDE

KRITISK ANVÄNDNING



**att ställa
kritiska
frågor kring
den digitala
verklig-
heten**

Sant eller falskt – en introduktion till källkritik

Med utgångspunkt i en bild får eleverna undersöka och samtala om att vara källkritiska.



Kristina Alexanderson har arbetat fram lektionsmaterialet inom ramen för det arbete som Webbstjärnan gjort för att stärka pedagogers och elevers digitala kompetens.



INNEHÅLL

ETIKETTER

DIGITAL KÄLLKRITIK

BILD

SAMHÄLLSKUNSKAP

FÖRSTÅELSE FÖR DIGITALA TJÄNSTER OCH SYSTEM



**“Google är
trasigt”**

Att förstå algoritmer



LEKTIONER OM VANLIGA FRÅGOR KÄLLKRITIKENS DAG

Undersök och diskutera algoritmer

Lektionen handlar om att undersöka vad en algoritm är och testa algoritmer genom att kritiskt titta på sökningar som görs via olika söktjänster.



Kristina Alexanderson har arbetat fram lektionsmaterialet inom ramen för det arbete som [Webbstjärnan](#) gjort för att stärka pedagoger och elevers digitala kompetens.



INNEHÅLL

RESURSER



**Är mitt
internet likt
ditt internet?**

Lär elever grunderna i programmering



Kritiskt använda och förstå



Kunna skapa med hjälp av digitala verktyg



Digitaliseringens betydelse för individ och samhälle



Vi vill ger er ett stöd



IIS Digitala lektioner är ett fritt material för lärare.

Du kan använda det antingen när du förbereder lektioner eller i klassrummet, när du undervisar kring digital kompetens i ditt ämne.

[TILL LEKTIONERNA](#)[Läs mer](#)[X Dölj film](#)

Ämnesområde	Skolämne	Årskurs	Resurskategori
DIGITAL KÄLLKRITIK	BILD	1-3	PROGRAM OCH APPAR
DIGITALISERING	HISTORIA	4-6	
INTEGRITET	MATEMATIK	7-9	
NÄTETIKETT-VÄRDEGRUNDSARBETE	RELIGIONSKUNSKAP		
PROGRAMMERING	SAMHÄLLSKUNSKAP		
SÄKERHET	SVENSKA		
UPPHOVSRÄTT	TEKNIK		



Öppen fri lärrresurs



Fri att använda



Fri att sprida



Fri att bearbeta



Här finns lektioner om:



Digital kompetens



DIGITAL KOMPETENS

TACK!