



TEKNIKHISTORIA OCH SÄKERHET | ÅK 7-9

Teknikhistoria: Den första programmeraren

Lektionen handlar om teknikhistoria och den första programmeraren.

1

Vad kännetecknar en programmerare?

Fundera först enskilt, sedan tillsammans med bänkgrannen. Sammanfatta i helklass.

- Vad gör en programmerare?
- Hur är en "typisk" programmerare? Motivera era förslag.

2

Den första programmeraren



Vem var Ada Lovelace?

Läs artikeln om Ada Lovelace från utställningen Datadamer på [Internetmuseum.se](https://internetmuseum.se)¹. Svara på frågorna.

Foto: Ada Lovelace av Margaret Sarah Carpenter - Art Work Details page. Public Domain, från Wikimedia Commons.

3

Ta reda på mer om Ada Lovelace

Vad vet du om Ada?

Ta reda på mer om Ada Lovelace och hennes liv. Använd källor från internet för att besvara frågorna om henne.

1. Vilka var Adas föräldrar?
2. Förklara varför Ada ofta kallas den första programmeraren.
3. Vad hade hon för yrke?
4. Var det vanligt att en kvinna på 1800-talet valde det yrket?
5. Ada levde under 1800-talet. Tror du att hennes liv och arbete hade varit annorlunda om hon hade varit man? Hade hennes algoritm och arbete kring ny teknik fått ett annat mottagande? Motivera hur du tänker.

4

Sammanfatta

Sammanfatta era intryck av Ada, den första programmeraren.

- Hur var det att vara en programmerare då och hur du tror att det är nu?

Skriv var sin dialog mellan Ada Lovelace och en annan valfri person från 1800-talet. Låt Ada berätta om sin uppfinning. Läs upp dialogerna för varandra.