

Introduktionsvideo [[LÄNK](#)] och ett ord från Obama [[LÄNK](#)]... och Karlie [[LÄNK](#)]

## Bakgrund

90% av världens data skapades de 2 sista åren, och digital teknik integreras i allt - från kaffebryggare till bilar, hus och till slut människor. Det blir med detta viktigt att förstå hur digital teknik kan användas för att lösa problem, och det är vad kodning handlar om. Det är inte alla som kommer arbeta direkt med programmering, men genom att förstå hur kodning fungerar kommer göra livet lättare allt eftersom världen blir mer och mer digital...

## Idé - Gör det möjligt för alla att lära sig kodning

### Hur lär du ut / lär dig kodning?

**Som individ** - Utforska resurserna nedan som passar din ålder - Kasta dig in i det!

**Som förälder** - Introducera resurserna nedan till dina barn - Gör det lekfullt! Fundera på vad du kan byta ut mot kodning - exempelvis mindre TV-tittande, TV-spel osv. Kodning är mer interaktivt och kan involvera hela familjen.

**Som lärare** - Ha en inspirationsdag om kodning på din skola och gör kodning till en del av undervisningen.

### Fördelar

**Bli en bättre problemlösare** - Kodning handlar om att lösa problem, och genom att lära dig att "tänka i kod" kommer du bli en bättre problemlösare, något du kan använda i alla områden av livet

**Omsätt idéer i verklighet** - Många av dagens affärsidéer involverar digital teknik på ett eller annat sätt, och genom att förstå kodning kan du omsätta dom i verklighet oavsett om du kodar dom själv eller är en kvalificerad beställare

**Flexibel arbetsmarknad** - Arbetsmarknaden förändras hela tiden, och antal yrken inom kodning ökar hela tiden. Som programmerare kan du arbeta t ex som frilansare var du än bor.

### Resurser



För 4-7 år som vill börja få en känsla för kodning [[Site](#), [Android App](#), [iOS App](#), [Intro video](#)]



För 8-15 år som vill lära sig koda genom att bygga spel och andra program [[Site](#), [Intro video](#)]



För 15+ år som vill lära sig koda, finns många programmeringsspråk och andra kurser gratis tillgängliga [[Site](#), [Intro video](#)]



För 8-15 år som vill lära sig koda med andra genom att skapa en klubb, använder Scratch plattformen [[Site](#), [Intro video](#)]



För alla åldrar, en organisation med resurser för studenter och lärare, äger projektet "Hour of Code" [[Site](#), [Hour of Code video](#)]



För primärt 15+ år som vill lära sig koda, många kurser [[Site](#)]



Ett Facebook initiativ som hjälper dig navigera bland gratis kodningsresurser på nätet [[Site](#), [Intro video](#)]



Koda med andra genom att hitta en klubb nära dig [[Site](#)]



Matte/kodningsutmaningar, mycket bra förberedelse för jobbintervjuer [[Site](#)]

### Redo att börja arbeta med programmering?

Du kan börja som frilansare med mindre projekt. Tveka inte att börja tidigt, du kommer lära dig mycket.



Den största hemsidan i världen för frilansande programmerare [[Site](#)]



Också en mycket bra hemsida för frilansande programmerare [[Site](#)]