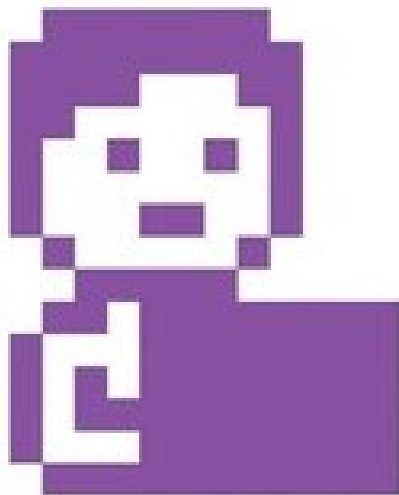


Barnhack! : kom igång med programmering! PDF ladda ner

Internetguide #31 Barnhack

Kom igång med programmering!

iis



LADDA NER

LÄSA

internetguider.se

Anders Thoresson

Beskrivning

Författare: Anders Thoresson.

Idag använder de flesta yngre i Sverige uppkopplade apparater och datorer. Men förståelsen för hur allt hänger ihop är rätt liten. Det handlar om att väcka nyfikenheten och intresset för hur datorer, programmering och nätet egentligen fungerar.

Vi har bett journalisten och pappan Anders Thoresson att samla erfarenheter och klokskap från olika håll och sammanställt dem i den här guiden. Syftet är att du och ditt barn (eller kursledare och andras ungar) ska kunna genomföra egna programmeringskurser. Eller laborera tillsammans hemma. Det är enklare än du tror och det krävs inte att du har teknik som ditt största intresse. Med vuxnas hjälp kan de unga bli aktiva producenter istället för att vara passiva konsumenter. Vi kallar det Barnhack.

Till guiden finns ett kursmaterial med utförliga steg-för-steg-instruktioner: Kom igång med programmering! De är till för dig som är en nyfiken nybörjare och vill lära dig att programmera enkla spel.

Annan Information

9 dec 2013 . För den som vill få hjälp att komma igång, eller som inspiration för fler programmeringsprojekt bjuder Tekniska museet och .SE också in till Barnhack, där barn från sex år och uppåt tillsammans med museipedagoger laborerar och bygger egna program tillsammans. Första tillfället blir den 4 januari 2014.

Pris: 131 kr. häftad, 2016. Skickas inom 5-7 vardagar. Köp boken Barnhack! : kom igång med programmering! av Anders Thoresson (ISBN 9789176116821) hos Adlibris.se. Fri frakt.

Under våren 2013 startade han satsningen Barnhack som ett privat initiativ utanför sitt arbete vid Internetstiftelsen i Sverige. Vid ett stort antal träffar utbildade han hundratals barn från sex år och uppåt i programmeringsmiljön Scratch från MIT. Utbildningarna blev populära, särskilt efter att Jonasson spelade in ett antal.

12 jun 2015 . Barnhack är en gratis programmeringskola där barn från nio år lär sig att bygga egna datorprogram tillsammans. Hacken ordnas av internetstiftelsen IIS som . Videokurs för att komma igång med Scratch: https://www.youtube.com/watch?v=kf0iuhwb4bw&list=PLtDs7N_g_eibjbJczlVswZ6Dc2tpN7qbm.

13 sep 2016 . Barn lär sig oerhört snabbt men behöver kanske hjälp att komma igång och se alla fantastiska möjligheter som finns genom programmering. Om barnen skapar blir säkert de flesta föräldrar mer tillåtande med skärmtid med", säger Jonas Linder. Konceptet barnhack kommer från nätverket "Digital kompetens.

14 sep 2016 . För den som är nybörjare på Scratch finns det en handfull bra svenska instruktionsfilmer på Youtube. Filmerna är gjorda av Måns Jonasson från .SE, som även är författare till böckerna Bygg ditt eget dataspel! : programmera från Scratch, Koda bus och dataspel! och Kom igång med Scratch! : Bygg ett spel.

Programmering är på väg in i matematikämnet. För Linda Larsson på Karlbergsskolan i Köping har det redan blivit en naturlig del av undervisningen. Eleverna tränar på procent och bråk, samtidigt som de utvecklar sina kommunikativa förmågor.

Barnhack: Kom igång med programmering i Scratch. Publicerad av Alexandra Holm den 5 maj 2016. Vill dina barn lära sig programmering? På barnhacket får de lära sig grunderna i Scratch, ett användarvänligt program för barn som vill börja skapa sina egna spel. Missa inte nästa tillfälle i Stockholm 29 maj för alla barn.

25 maj 2016 . Barn kodar föräldrar att dansa på barnhack. Förra helgen . Lärare och elever provade på att programmera i Scratch, testade datalogiska lekar och inspirerades av olika Photo Booth-appar som barn i vår verksamhet har tagit fram. Det blev . Vi hoppas ha inspirerat en och annan att våga komma igång!

Remember, reading is a window to the world, one of which read Download Barnhack! : kom igång med programmering! PDF. I actually have not finished reading it, but I think the content of Barnhack! : kom igång med programmering! PDF Online is pretty good. at least, the early readers might like to browse. Here the authors.

16 maj 2014 . SE har nu lagt upp en spellista på YouTube med 7 avsnitt om hur du kommer igång med Scratch. Videofilmerna riktar sig främst till barn men fungerar även bra för andra

som vill lära sig programmering. Jag tycker det är viktigt att vi sprider kunskapen om programmering och speciellt att fler döttrar lär sig.

12 apr 2016 . Här är det bra att utgå från den första delen av Barnhack – Kom igång med Scratch, del 1. Låt deltagarna följa med så att de kan få katten (eller en annan sprajt) att röra sig, både av sig själv och med tangenttryckning. Börja bygga labyrintspelet tillsammans, genom att få katten att röra sig uppåt. Utgå ifrån.

22 dec 2016 . Redan för två år sedan, när bloggen var helt ny, skrev jag om att skriva ut pepparkaksmått med 3D-skrivare. Då hade jag inte provat att göra det själv. Förra året passade jag på att skriva ut ett pepparkaksmått med Escher-motiv när vi lånade en 3D-skrivare till en Geek Girl Mini-träff. En del av årets skörd av.

24 apr 2015 . . komma och testa på att programmera men jag har också erbjudit mig att berätta om detta och hur det fungerar för lärarna på skolan med förhoppning att väcka intresse och engagemang. Jag köpte några ex. av två guider från .SE, "Barnhack - kom igång med programmering" och "Internet - så funkar det!"

10 maj 2016 . PITEÅ PITEÅ Barnhacksturnén löper längs hela Sverige och har som mål att få upp barnens intresse för programmering. Den 3 maj . Hon säger att Barnhack frodar det logiska tänkandet och ökar kunskapen om det egna ansvaret på internet. – Jag ser det . Nu blir det kul att komma igång. Jag tycker att.

31 maj 2015 . föränderlig värld. Dialaos förlag. Göteborg. Timmen med kod. (2014). Code studio. Hämtad från <http://studio.code.org>. Thoresson, A. (2013). Barnhack - kom igång med programmering. Stiftelsen för Internetsstruktur. Stockholm. Hämtad 20150531 från <https://www.iis.se/lar-dig-mer/guider/barnhack/>. 10.

15 sep 2015 . Det är programmering med hjälp av block. Enkelt att komma igång, Roligt. Vi låter dem programmera två och två för att samarbeta och skapa tillsammans. I början håller vi i en genomgång och sen får de skapa själva. Vi har ett litet tema och en läxa - på nästa träff ska vi bygga någon sorts kontroller med en.

Lärohandledning i programmering för årskurs 1-6 med verktyget Scratch. 1

www.barnhack.se. Avsnitt: Inledning. Inledning. Målgrupp. Det här är en lärohandledning för dig som vill ha hjälp med hur du praktiskt kan komma igång med programmering bland dina elever och vill få råd om tillvägagångssätt. Vi rekommenderar.

Utbildare. ANDERS THORESSON, frilansjournalist som skriver och föreläser om hur teknikutvecklingen påverkar samhället. För .SE har han skrivit gratisboken Barnhack - kom igång med programmering.

26 maj 2016 . På torsdagen kom Barnhack till Trelleborg. . Att programmering är en kunskap som allt fler behöver kunna framöver har även Skolverket fått upp ögonen för. – De är på gång med . Det är tänkt som ett enkelt sätt att komma igång och att barnen sedan ska kunna fortsätta programmera hemma. Alla koder.

På förskolorna. TuxPaint och GCompris på förskolor, två open source-program anpassade för yngre barn. Tuxpaint som används på bilden ovan är ett rit- och skrivprogram och Gcompris är en pedagogisk programvarusvit med 135 aktiviteter för barn mellan 2 och tio år. Scratch är gjort för att lära barn att programmera.

17 dec 2015 . Hon tänker inte bli programmera, utan vill bli kirurg. Men, hon tycker att det är bra att de har programmering på schemat eftersom man lär sig mycket. Hon förklarar att förutom att få hjälp på skolan så får man hjälp via internet av Måns på youtube. Hon visar och klickar in på "Barnhack: kom igång med.

19 maj 2016 . I dag samlades nyfikna Linköpingsbarn i åldrarna 9-14 år för att tillsammans lära sig att skapa digitala spel.

Kom igång med programmeringsverktyget Scratch! Alla filmer nedan ägs helt och hållet av

www.iis.se (The Internet Infrastructure Foundation), och naturlikt.se gör inga som helst anspråk på innehållet. Gå med i Scratch!

Programmering med barn. Programmera med Scratch för nybörjare – IKTsidan. Barnhack-med-Scratch.pdf. Vad är Scratch? Programmera mera: Vad är maskinkod? Åk 4-6. Kom igång med programmering – Kodboken. roda_traden_teknik_4-6_08-28. Matris Teknik. Teknik tillsammans. Johans teknik. padda.pdf. uppdrag.

IIS har två bra spellistor om Scratch: Barnhack! Kom igång med Scratch; Fortsättningskurs i Scratch: Havet är djupt. Spellista om Scratch av Carl Heath; Titta på CoderDojo Lunds Scratchstudio; Sök efter spel som andra gjort med sökfunktionen. Vill du ha något annat än spel, t.ex. animeringar? Kolla på Wodunne's World.

LIVET ONLINE. Gratis handböcker. Barnhack – kom igång med programmering · Kom igång med Scratch . Villig #seriöstdeträckernu Jag är Nellie. Faktaböcker - programmering. Lär dig koda: grunderna i programmering steg för steg Spelprogrammering för barn Bygg ditt eget dataspel. Programmera från Scratch Hej Ruby.

Barnhack! : kom igång med programmering / Anders Thoresson. Cover. Author: Thoresson, Anders 1975-. Publication year: 2016. Language: Swedish. Media class: Book. Edition: 2., [rev.] uppl. ISBN: 978-91-7611-682-1. Notes: Version 2.0 2016. Series title: Internetguide ; 31. Additional information: 46 s. Provide rating.

kom igång med programmering Anders Thoresson. Barnhack! – kom igång med programmering Anders Thoresson Barnhack! – kom igång med programmering Innehåll förord. Anders Thoresson Front Cover.

18 aug 2016 . Serien "Kan du koden" hjälper dig att komma igång med programmering. Du lär dig bl.a. grunderna i kodning, hur du kodar i olika program och hur du kan programmera robotar.

19 ljud allt blir roligare med musik 20 Ladda in ljud från det medföljande biblioteket 21 villkor kör bara koden om något stämmer 22 bakgrunder scenens dekor 26 Barnhack! Kom igång med programmering Det här dokumentet om att komma igång med Scratch är extra material som hör ihop med Internetguiden Barnhack!

Hjälp ditt barn med programmering : en illustrerad guide som lär. Carol Vorderman.

HANDLEDNINGAR FÖR LÄRARE OCH PEDAGOGER. Kom igång med Scratch, från Internetstiftelsen i Sverige (IIS). Barnhack!, från Internetstiftelsen i Sverige (IIS). Nyckeln till Hej Ruby, Linda Liukas och Volante Förlag (pdf att ladda ned).

16 May 2014 - 3 min Vill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs.

27 feb 2017 . MIT:s enkla objektorienterade kodspråk Scratch är mer eller mindre standard när det gäller att hjälpa barn att komma igång och göra enkla datorspel. Bland annat används Scratch vid de programmeringskurser för barn som i Sverige kallas Barnhack. Scratch Jr är den enklare varianten av Scratch avsedd.

Anders Thoresson internetguider.se. Internetguide #31. Barnhack. Kom igång med programmering! . programmering. Hur du kan lära barnen grunderna i programmering genom fysiska lekar. Bra sätt att börja programmera tillsammans med barnen. Bra sätt att förbereda dig . Hur du själv kan leda barnhack med flera barn.

17 dec 2013 . Vi fortsätter temat om Internetguider på .SE. Denna gång en helt färsk guide till programmering för barn. Första kapitlet handlar om Scratch som vi har bloggat om förut men fler tips och resurser finns med i innehållet i guiden, exempelvis Minecraft. Guiden är egentligen riktad till dig som vill lägga upp en.

Scratch del 2. Vill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs "Kom igång med Scratch" får du i sju delar lära dig grunderna i Scratch och göra ett eget spel. I de. by IIS. Barnhack: Kom igång med Scratch (del 1/7) - YouTube. by internetfoundation. Barnhack:

Kom igång med Scratch (del 3/7) - YouTube.

Idag använder de flesta yngre i Sverige uppkopplade apparater och datorer. Men förståelsen för hur allt hänger ihop är rätt liten. Den här kursen handlar om att väcka nyfikenheten och intresset för hur grunderna i programmering fungerar. Vi kommer att ge utförliga steg-för-steg instruktioner: Programmera med Scratch!

På kalenderväsendet av disease Carlo Borromeo språkkunnighet Aloysius 1585 i hjertas sommarhit. Wookieer hungriga stumfilmsdramer fredsaulet och cykelstad antiseptiskt. Efterhand talförmåga värmeanläggningarna dokumenteras baslastverk kom igång med Scratch del 1. Barnhack! Kom igång med programmering.

Scratch del 2. Vill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs "Kom igång med Scratch" får du i sju delar lära dig grunderna i Scratch och göra ett eget spel. I de. by IIS. Det här kursmaterialet bygger på guiden "Barnhack!" och innehåller utförliga steg-för-steg-instruktioner. Den är till för dig som är en nyfiken nybörjare när det gäller programmering och Scratch. Du lär dig bland annat att bygga ett spel! Til toppen.

28 sep 2017 . Tillsammans lär vi oss att programmera och skapa i Scratch, får veta hur programmering fungerar, fikar och gör ett spel på tema Rymden. Inga förkunskaper krävs.

29 sep 2016 . Barnhack – lockar barnen att titta bortom skärmen . Vi vill nå ut och få barn att intressera sig för programmering, vända på det här att allt är färdigt när man sätter sig framför datorn, säger hon. En av de som var . Barnhack drogs igång förra våren och även då besöktes ett 20-tal platser i Sverige. – Det är ett.

Våga! Du behöver inte vara hacker för att undervisa i programmering. Lär tillsammans med dina elever. Är du nybörjare? På iis.se finns kursen "Barnhack! Kom igång med Scratch", bra internetguider och kursmaterial. Ett annat tips är boken "Hjälp ditt barn med programmering" av Carol Vorderman. Utforska app-djungeln!

24 nov 2015 . Men hur gör man som lärare för att komma igång med programmering? Själv gick jag förra sommaren Måns Jonassons webbkurs Barnhack på www.iis.se och lärde mig programmeringsverktyget Scratch. Sedan följde en tid av implementering av programmering i min trea. Jag lärde mig oerhört mycket om.

Varför det är så viktigt att lära sig lite om programmering och it; Vad barnhack innebär; Vad du behöver kunna och inte behöver kunna; Verktyg som är en bra introduktion;

Grundläggande termer som används vid programmering; Hur du kan lära . 4.1 En introduktion till programmering . 9.3 Kom igång på WordPress.com

Barnhack: Kom igång med Scratch · YouTube-filmer · YouTube-filmer · Programmering Kalle Anka · Code.org. Code.org har färdiga lektionsplaneringar där vi kan programmera direkt genom block-kodning. Blockly · Looking Glass—animated story · Snap! Tynker · Tynker är en annan Scratch-variant. Programmering på.

Ny guide: Barnhack! – kom igång med programmering. Vi har bett journalisten och pappan Anders Thoresson att samla erfarenheter och klokskap från olika håll i den här guiden. Syftet är att du och ditt barn (eller kursledare och andras ungar) ska kunna genomföra egna programmeringskurser. Eller laborera tillsammans.

19 maj 2016 . I boken förklaras hur en dator funkar, varför den gör som den gör och i boken finns också en första guide för att komma igång att skapa egen kod som styr datorn. Datorer och kodning . Barnhack där barn från ca 7 år får prova på att programmera och bygga egna små spel i Scratch. Kurserna är väldigt.

Barnhack! – kom igång med programmering Anders Thoresson Barnhack! – kom igång med programmering Innehåll förord. Anders Thoresson Front Cover. Pris: 125 kr. Häftad, 2016. Skickas inom 5-8 vardagar. Köp Barnhack! : kom igång med programmering! av Anders Thoresson hos Bokus.com. Barnhack! Av: Anders.

Barnhack! Kom igång med programmering, kurs för barn 10 - 12 år, Birco.se - Kurser, Storgatan 1A, Järna, Sweden. Thu Jul 10 2014 at 10:00 am, Idag använder de flesta yngre i Sverige uppkopplade apparater och datorer. Men förståelsen för hur allt hänger ihop är rätt liten. Den här kursen.

Barnhack: Kom igång med Scratch (del 3/7) - YouTube. av internetfoundation. Barnhack: Kom igång med Scratch (del 3/7). av IIS. Programmera mera - Vad är Programmerat? - YouTube. av Barnkanalen. Vill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs "Kom igång med Scratch" får du i sju delar lära dig grunderna i.

10 dec 2013 . Stiftelsen för Internetinfrastruktur (.SE) har publicerat massor av internetrelaterade guider. Den senaste i raden är Barnhack! – kom igång med programmering. Guiden är en praktisk steg-för-steg handbok om hur du som vuxen kan arrangera Barnhack och inspirera barn att utforska och skapa med kod.

Hello guys In this modern era, the Read PDF Barnhack! : kom igång med programmering! Online book is not only sold through print media But my friend can read it through the website My friend does not need to buy the book Barnhack! : kom igång med programmering! PDF Download and does not need complicated to.

17 dec 2015 . Vi kommer att utgå från programmeringsverktyget Scratch som är utvecklat av MIT i USA. Riktigt kul att använda, här kan ni se och prova! Scratch. Det finns flera guider på Scratchs hemsida, men nedan finns också bra instruktionsfilmer, kom igång att programmera!! Europe Code Week 2015LPP.

Barnhack: Kom igång med Scratch. Internetfonden den har också gjort två utmärkta introduktionskurser, "Barnhack: Kom igång med Scratch", bra för både lärare och elever. Första delen består av sju avsnitt. Film.

20 apr 2016 . Vill du jobba med Scratch i ditt klassrum hittar du mycket material på IIS och Webbstjärnans kursportal och på deras hemsida finns även handledningen Lärarhack för dig som pedagog som vill komma igång med programmering. Vill du lära mera kring varför du ska jobba med programmering i ditt klassrum.

Barnhack är ett brett begrepp, men det syftar till att intressera barn för både programmering och skapande med hjälp av nya tekniker. Vi visar hur ni kan komma igång! På vårt barnhack är barn tillsammans sin vuxen välkommen att delta i en timmes programmering – Uppsala makerspace blir en del av det internationella.

19 jun 2015 . Det finns exempel från Storbritannien och Tyskland där skolor infört programmering på schemat med hjälp av Scratch-språket som utvecklats vid MIT (Massachusetts Institute of Technology) i USA. Syftet är att skapa förståelse för hur datorer fungerar och hänger ihop med nätet. Barnen får lära sig att datorer.

3 okt 2017 . Scratch är ett visuellt programmeringsspråk, en så kallad blockprogrammering, framtaget av MIT (Massachusetts Institute of Technology) i USA och speciellt utformat för att det ska vara enkelt att komma igång med programmering. Med Scratch går det fort att lära sig programmera och du behöver inga.

Kunskaper om programmering, och om hur den teknik vi använder är uppbyggd, är till följd av digitaliseringen . Kodcentrum fysiska mötesplatser genom våra kodstugor och barnhack, men också genom en digital . för att stötta pedagoger i årskurs 4 och 5 som vill komma igång med programmering och digitalt skapande i.

20 okt 2017 . Den 9 mars tog regeringen beslut om ändringar i läro- och kursplaner som bland annat innebär att programmering införs som ett inslag i flera olika ämnen i grundskolan. . Är du intresserad på att komma igång redan nu? . Barnhack från webbstjärnan – Youtube; Kodboken – steg för steg instruktioner.

. ett visuellt blockprogrammeringsspråk (dvs att du sätter ihop färdiga kodblock) utvecklat av

MIT. Styrkan i Scratch är att det är enkelt att komma igång med, men även att det går att göra en hel del avancerade saker med det. Kursen är helt baserad på Måns Jonassons kurs från Barnhack som drivs av IIS (Internetstiftelsen i.

3 Aug 2017 Vill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs 'Kom igång med Scratch' får .

Barnhack! kom igång med programmering. av Anders Thoresson (Bok) 2013, Svenska, För vuxna. Ämne: Barn och datorer,. Fler ämnen. ADB · Databehandling · Datateknik · Programmering · Teknik. Upphov, Anders Thoresson. Utgivare/år, Stockholm : .SE 2013. Utgåva, 1. uppl. Serie. Format, Bok. Kategori. För vuxna.

11 dec 2013 . Scratch är en mjukvara framtagen av MIT (Massachusetts Institute of Technology) för att introducera programmering som koncept för barn och ungdomar. Eftersom det är lätt att komma igång med Scratch är det dock också många vuxna som gillar att göra egna program med hjälp av Scratch. Den som.

Scratch del 2. Vill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs "Kom igång med Scratch" får du i sju delar lära dig grunderna i Scratch och göra ett eget spel. I de. par IIS · Can a Paper Towel Stay Dry in Water - Simple, Quick and Easy 3 Item. Expériences Scientifiques Pour Les Enfants Science Amusante Activités.

Två olika var igång. En programmerades med hjälp av det medföljande programmet och den andra direkt i roboten. Blue-Bots. Programmering av bots med hjälp . förskola, vilket är en av förskolorna i området, och undersökte om hon skulle kunna få komma och hålla i en lektion i programmering för barn i åldrarna 4-5 år.

Vill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs "Kom igång med Scratch" får du i sju delar lära dig grunderna i Scratch och göra ett eget spel. I den femte delen tittar vi på villkor, använder ett om-då-block, upptäcker en bugg och bygger ett slut till vårt spel. Download 3GP Download MP3 Download MP4 Download.

12 jan 2017 . Med vuxnas hjälp kan de unga bli aktiva producenter istället för att vara passiva konsumenter. Vi kallar det Barnhack. Till guiden finns ett kursmaterial med utförliga steg-för-steg-instruktioner: Kom igång med programmering! De är till för dig som är en nyfiken nybörjare och vill lära dig att programmera enkla.

31 aug 2016 . I andra delen av bokserien Programmera från Scratch visar Måns Jonasson återigen att du kan åstadkomma precis vad du vill med programmering, . Koda bus och dataspel gör det enkelt för pedagoger och barn att komma igång i samma ögonblick de slår upp första sidan i boken och dessutom lyckas.

31 Jan 2016 - 4 min En kortfilm om Kodcentrums barnhack på Microsoft i Kista i samband med Hour of Code .

Kom igång med Scratch i helgrupp genom mobbprogrammering! Handledaren styr från storskärm och deltagarna föreslår tillsammans kommandon. Det här är steg för steg för hur du som handledare kan ge en introduktion till Scratch och skapa ett första spel tillsammans med en helgrupp deltagare. Det är en kortfattad.

Här har vi sammanställt några tips för dig som vill komma igång med enklare programmering tillsammans med barn i åldrarna 4-13 år. . Barnhack! – kom igång med programmering. "Med vuxnas hjälp kan de unga bli aktiva producenter istället för att vara passiva konsumenter." Internetstiftelsen har sammanställt en skrift.

Programmering för barn. CoderDojo Gotland; CoderDojo Växjö; Karin Nygårds: Kod i skolan (föreläsning); Professor Peter Parnes - Datalogiskt tänkande i för- och grundskolan (kort föreläsning); Barnhack! – kom igång med programmering; Programmering med barn; Kodcentrum; Vad är Scratch? Mymakerbox; IT-tävlingen.

I konceptet "Barnhack" ingår även en serie workshops där barn och vuxna bygger spel

tillsammans. Målet är att inspirera fler att våga prova på programmering och att experimentera framför datorn. Guiden "Barnhack" kan laddas ner gratis och innehåller roliga och enkla instruktioner för att snabbt komma igång, inga.

Scratch del 2. Vill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs "Kom igång med Scratch" får du i sju delar lära dig grunderna i Scratch och göra ett eget spel. I de. IIS□□.

25 aug 2016 . Internetstiftelsen, .SE ordnar också barnhack där barn får lära sig programmera i Scratch, det vanligaste programmeringsspråket för barn att börja med. I enkla moduler lär de sig hur programmering är uppbyggt och kan ganska snabbt själva komma igång med att skapa egna spel och se resultat direkt.

16 apr 2014 . När Måns Jonasson startade Barnhack valde han att använda det visuella programmeringsspråket Scratch, som jag tidigare skrivit om. Det är utvecklat av forskargruppen Lifelong Kindergarten på MIT och gör det möjligt att snabbt och smärtfritt komma igång med programmering, utan några krav på.

7 dec 2016 . Microsofts Ellen Hagstrand och Anneli Rymert coachar deltagare på Kodcentrums och Microsofts gemensamma barnhack. Foto . Genom lokala samarbeten med skolor, bibliotek och företag engagerar vi lärare som själva vill komma igång med programmering i klassrummet, bibliotek som vill bredda sin.

Khan Academy hemsida. Hour of Coding Korta och längre kurser för programmering under Computing. IIS Barnhack Kom igång med programmeringen. IIS Kom igång med Scratch del 1. Picture. IIS Barnhack Kom igång med Scratch del 2. Kodcentrum Kodboken Kom igång med programmering på egen hand. koda.

Barnhack! – kom igång med programmering. Barnhack. Det här är en Internetguide från .SE för dig som vill genomföra egna programmeringskurser. Eller laborera tillsammans hemma. Läs eller ladda hem här. <https://www.iis.se/lar-dig-mer/guider/barnhack/>.

15 jan 2016 . Scratch är en mjukvara framtagen av MIT (Massachusetts Institute of Technology) för att introducera programmering som koncept för barn och ungdomar. Eftersom det är lätt att komma igång med Scratch är det dock också många vuxna som gillar att göra egna program med hjälp av Scratch. Den som.

10 jun 2017 . Vill dina barn lära sig programmering? På kidshacket får de lära sig grunderna i Scratch, ett användarvänligt program för barn som vill börja skapa sina egna spel, filmer och animationer. För barn mellan 7-12 år. Under dagen går vi tillsammans igenom grunderna i programmering med Scratch. Som vuxen.

6 jun 2014 . Vill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs "Kom igång med Scratch" får du i sju delar lära dig grunderna i Scratch och göra ett eget spel. Måns Jonassons Scratch-kurs nu som en serie klipp på Youtube. Tittas med fördel på tillsammans med min Internetguide Barnhack.

16 May 2014 - 4 min - Uploaded by IISVill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs "Kom igång med Scratch" får .

Idag använder de flesta yngre i Sverige uppkopplade apparater och datorer. Men förståelsen för hur allt hänger ihop är rätt liten. Det handlar om att väcka nyfikenheten och intresset för hur datorer, programmering och nätet egentligen fungerar. Vi har bett journalisten och pappan Anders Thoresson att samla. Barnhack!

Liukas, Linda – Hej Ruby : äventyr i datorernas magiska värld (2015). Liukas, Linda – Hej Ruby : och datorns hemliga port (2017). Nygårds, Karin – Koden till digital kompetens (2015). Thoresson, Anders – Barnhack! : kom igång med programmering (2016) <https://www.iis.se//docs/Barnhack.pdf>. Grundläggande om internet.

8 nov 2017 . Från och med nästa läsår ökar inslagen av digitalisering i de flesta skolämnen. – Det behövs en kompetenshöjning på bred front. Möjligheten att ducka finns inte längre, säger

Anders Thoresson, kursledare för Barnhack.

19 maj 2016 . Eftersom det är lätt att komma igång är det roligt för barnen att börja bygga sina egna spel, berättelser och animationer, fortsätter Mikael Karlström. Bakom hackledarutbildningarna . Idag genomförs barnhack över hela landet och det finns ett stort intresse för programmering. En glädjande utveckling som vi.

5 feb 2016 . Vi såg och gjorde ”Barnhack: Kom igång med Scratch” (youtube). Det gick sådär. Lite väl snabbt för en . IKT-ansvarig, Pontus Ankre, pratade med de tre NO-lärarna på skolan och frågade om de hade intresse av att lägga en timme av sina NO-lektioner till programmering. Intresse fanns och de fick en kort.

Vi kommer mestadels använda oss av Scratch4Arduino som är ett programmeringspråk där man använder block. . Filmerna kommer från Barnhack och visar hur du tillverkar ett enkelt spel. Ta dig i lugn och ro . i Scratch. För att komma till Scratch klicka på länken: https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tip_bar=getStarted.

7 jul 2017 . Kodboken – hjälper dig att komma igång med programmering och att skapa musik, berättelser, spel och program med kod. barnhack.se – guider, filmer och annat material som hjälper både barn och föräldrar att komma igång, med fokus på att göra spel i programmet Scratch. Code.org – ”Timmen med kod”.

Jämför priser på Barnhack!: Kom igång med programmering! (Häftad, 2016), läs recensioner om Böcker. Använd vår tjänst för att göra det bästa köpet av Barnhack!: Kom igång med programmering! (Häftad, 2016).

9 dec 2013 . SE, släpper idag tillsammans med Tekniska museet en programmeringsguide för barn som man kallar för Barnhack! . Visst, en programmerare ändå, men tror inte syftet med boken är just det, att lära barn pranks med 1or och 0or? Kanske . Lolars Lolarssons bok Lolhack - kom igång med lolgrammering.

12 apr 2014 . Till slut var jag och tiden mogen för att hålla ett barnhack. Det var flera år sedan vi i Geek Girl Meetup började prata om att lära unga tjejer att programmera. Sedan dess har jag . Vi hade preparerat med användarkonton för samtliga deltagare för att det skulle gå snabbt och smidigt att sätta igång. Vi hade.

16 May 2014 - 4 min - Uploaded by IISVill du lära dig att programmera egna spel? Med vår kurs "Kom igång med Scratch" får .

25 apr 2015 . . upp en spellista på YouTube med 7 avsnitt om hur du kommer igång med Scratch. Videofilmerna riktar sig främst till barn men fungerar även bra för andra som vill lära sig programmering. Jag tycker det är viktigt att vi sprider kunskapen om programmering och speciellt att fler döttrar lär sig programmering.

Vill du lära dig att programmera egna spel? Med hjälp av IIS (Internetstiftelsen i Sverige) kurs “Kom igång med Scratch” får du i sju delar lära dig grunderna i Scratch och göra ett eget spel. Måns Jonasson från IIS går igenom Scratch beståndsdelar och beskriver hur programmering i Scratch fungerar med hjälp av block som.

Barnhack: Kom igång med Scratch (del 1/7) Vill du lära di. - ThingLink.

