

Introduksjon

I denne oppgaven blir du introdusert for programmeringsspråket JavaScript. Du skal gjøre den klassiske oppgaven Hei verden, med en katt.



Steg 1: Bruke JS Bin

Du skal bruke en nettside som heter *JS Bin* for denne oppgaven. JS Bin er en nettside som lar deg programmere JavaScript. Vi kunne også brukt nettleseren din direkte, men i JS Bin blir stegene lik for alle, uansett om du bruker Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, Opera, Safari eller en annen nettleser. I tillegg er det med JS Bin mulig å gjøre denne oppgaven på nettbrett.

Sjekkliste

Ånne IS	Rin	(http:/	/isbin.com/	/?is	console') i et	eaet vindi	ı
ADITE			/ IS DII I. CUI I /	: 13	, COLISOIC	, , ,	eact virial	<i>a.</i>

Legg merke til at du får to faner;	lavaScript og Console
Legg mente in at aa iai to ianer,	jarasen pe og comsone

171	-1		
 Koden	skrives	lavaScript	

OgiConce	la vicos	tekstbeskjeder	com	blir c	krovot	rut.
Og i Consc	ile vises	tekstbeskjeder	SOIII	DIII S	Krevet	uı.

Skriv inn denne koden i fanen JavaScript:

```
console.log("hei verden");
```

- Trykk Ctrl + Enter (eller bruk knappen Run) og se hva som skjer i Console.
- Kan du endre koden til å skrive ditt navn?

Forklaring

Her er en forklaring til koden over:

console.log() betyr at vi ønsker å kjøre kommandoen med navnet console.log.

log er en av flere utskriftsmetoder. Prøv console.error , ser du hva forskjellen til console.log er?
Tekst skrives mellom ", slik som "hei verden".
; betyr at kodesetningen er ferdig.

Steg 2: Lage en funksjon

En funksjon er nesten som en oppskrift. Funksjoner brukes når man ønsker å gjenbruke kode flere ganger eller bryte opp et problem til mindre biter. En funksjon kan både ta i mot og returnere data. Din funksjon skal hete het, ta i mot et navn og skrive navnet til konsollen.



Tips

Du kan slette historien i Console ved å trykke på knappen Clear, eller legge inn console.clear(); i koden din.

Steg 3: Hei navn!



Steg 4: Katten sier hei

Kan du endre koden slik at den skriver ut navnet ditt?

I dette siste steget skal du lage en katt som sier hei.

Sjekkliste

Bytt ut function hei ved å kopiere koden under:

- Kjør het med ditt eget navn.
- Er det en katt som sier mjau til deg i konsollen?
- Klarer du lage en hund eller et annet dyr?

Bakoverstrek

\ brukes til spesielle bokstaver. \n for eksempel betyr *ny linje*. Derfor må du skrive \\ dersom du ønsker en vanlig bakoverstrek.

Steg 5: Dele prosjektet

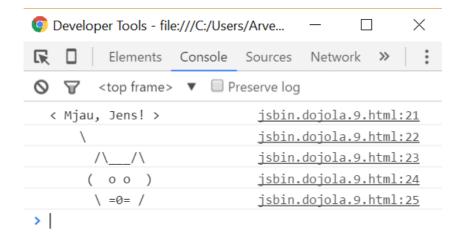
Kanskje hadde det vært kult å sende en kattehilsen til noen av dine beste venner? La oss lage en personlig hilsen til hver av de.



Sørg for at du kjører het med navnet til din venn:

	Hold inne Ctrl + s for å lagre.
	Legg merke til at du nå fikk et tall i adressen. Tallet er versjonen til programmet ditt.
	Versjon 9: jsbin.com/dojola/9/edit?js,console
	Hver gang du endrer programmet og trykker Ctrl + s får programmet en ny versjon. Slik kan du lagre flere varianter av samme program, med forskjellige navn.
	Trykk på JavaScript slik at kodefanen skjules:
	HTML CSS JavaScript Console Output
0	Trykk på Run og sjekk at det ser riktig ut.
	Kopier nettaddressen og del med vennen din!
	Gjenta stegene for flere av vennene dine.
	Hvis du senere ønsker å åpne prosjektet, kan du ta vare på en av lenkene du sendte til vennene dine.
	Steg 6: Lagre prosjektet på datamaskinen din
Det e	er også mulig å laste ned prosjektet og lagre det på datamaskinen. La oss gjøre det.
V	Sjekkliste
	Trykk på File > Download .
	En .html -fil lastes ned.
	Når filen er lastet ned, åpne filen.
	Du får et tomt vindu opp, utskriften av katten blir sendt til konsoll. La oss åpne konsollen i din nettleser.
	Chrome og Firefox: Trykk på knappen F12. Velg Console.
	Internet Explorer og Microsoft Edge: Trykk på knappen F12. Velg Konsoll.
	I konsollen skal du se katten mjaue til deg.

hei("Navnet til din venn");



Hvis du ikke ser katten, gjør neste steg.

- Skriv inn hei("Ditt navn"); og trykk **Enter**.
- Hva skjer?

Lisens: CC BY-SA 4.0 Forfatter: Arve Seljebu