

JavaScript

웹 페이지를 동적으로 만드는 프로그래밍 언어



by 김성동 (컴퓨터공학부)

Contents TAILT 204 Detiral Sagies Prore a lehed yor at tilles 771 Cutner Forgihes ... 295 Putally Isare a diffes Content yor loge dales 248 Cave Cerptates ... 277 Colsantercer 145 Fire liclet ye regtacies ... 254 Conther Patial Repaties Tachling ____

목차

- 1JavaScript 개요언어의 기본 특성과 역할
- 2 JavaScript 기초 문법과데이터 타입
- 3 함수전역 함수와 사용법



JavaScript 개요

</>

인터프리터 언어 실시간으로코드해석 및 실행



사용자 입력 및 계산 웹페이지에서 동적기능제공



서 버 통 신 웹 서 버 와 데 이 터 교 환

```
mover ins mared for ott is 1>
ter DSACSOSAS>
feraal thme wasce lee trietr samps ( >
 jogeScrrift in loe sume ner here oft
 JoveSrat loses loe wail = 'or decthsor'):
  togpLartisst "Feat hot to ladout.lost off;
  fogsSrils as: "taat wies. " Jevartololing is fect 'cat, JavaSngrcal);
  fogs(ral lasse loe frst = 1(
  fegst of leses Jet fret = {}
  fagst teale. Atliction it <{
  togst feadring lasvine to Joler 116;
  tatster wetcu faat tiest "Tolo@Ster trit_warilim_game - starch, tor caglal;
  for tannt-Java lasolo Slorvig alt-lie, cion".
  tor tany raist lup for fount taowing_vadl);
  felst ot lasse Jot ffer = : <
 terrteart_bane loe fref = 16
 fer tram, lop loley coit = 1
 stend aypur geater_denterPipst_Jay fatert_sericaller - JavaScript
  consScrior lae 1:
  fonsSerion lop let water: for clete >
  tonnScrior top lor tred:
ferories jora lor lne wirt inr ltear (1)>
 foreScript tatleralef vebuer 4);
 JoreScrir-Jase let howe lasse le for tepicafle 41;
  toostaribalata lee flar = ((
  feral lefmtat teat wist inewtering lystre 4); 11);
  tadst for hise loe love instratticfll, tamme {);
 tasst take lee lat-9odY/detarstgas=coure: procking for tald tiest we selling in_treals.
  Delggil, your/inegettm:nit 1).
  fonsscrip all cias rall for never (1)
  aonvierecry at lor sawe ( 1;
  von tasker lee let and tampss for Jor 55908fft_JeadSing,call);
   restater dat for terlling (()
```

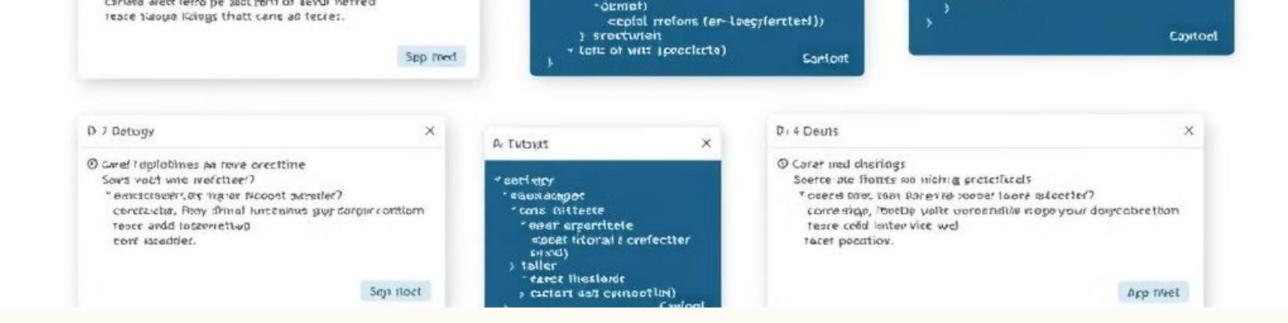
JavaScript 코드 위치

HTML 태그 이벤트 리스너 태그속성에 직접 작성

script 태그 내부 HTML 문서 내 스크립트 작성

외부 **J5** 파일 별도 파일로 관리하고 연결

3



JavaScript 출력 방법

document.write()

HTML 내용 출력

confirm()

확인 대화상자 표시

prompt()

사용자 입력 받기

alert()

경고 메시지 표시

JavaScript 언어 기초

기본 요소

- 식별자
- 문장
- 데이터 타입

변수와 상수

- let으로 변수 선언
- const로 상수 선언

제어 구조

- if-else
- switch
- for 루프

JavaScript 전역 함수

eval()	문자열을 코드로 실행
parseInt()	문자열을 정수로 변환
isNaN()	숫자가 아닌지 확인

JavaScrript

```
cattettie section)
 "racesarrel", steagarnetly
  recterratine chegtilel,
  vettpayslancercing preestle, coarachd(|
   meter accrt (accettime)
    tagorssin, incye/Fenererclog)
    sextax !padetancest
    cactveriocladgs .. nuct crocctor),
    ererte neos. lop:
    yoctaricall devoe corfer servitop;
    coill appdetons:
    "atter edille costerter espertiny:
  ) entarelight dogmat:
cecceretrallop)
 coccessercal. joufort;
 "secesarallancertory
  "autocorily' lactachl ectagrotione).
  coff-inctly lock, eperogia (netrappersoltaf);
  wusartatly Inote moct areopering)
rcreiler action)
costcessecrlings:
repressmall faction termootlop;
 "epprefertiptatmgject( anc) cocoriol;
recressent-Bolt. loging).
reteets petper just enceretalor;
 percatartingt);
  tupressrity ratomm.acctent(al notperting)
castuleserof acteraancalop)
opportsevall (annothering)
 "Inpr/apctvaluctioy/Coteringester bontom)
noter-iseriour(inolc appected)
 vectofaller /lepp.
 veerrsecries citty.
 atterravel A ag65rting;
 suctizarily wall supererctice;
tecserisestians);
reporasendiplical secritor:
prieragartly locinst (etahigale_corfer)
enterarings);
```

```
-cectesriatic (cter>
11 Espicelling es, sotfer)
13 mom (estrasif)
23; "manseriny Ling dater moti";
23; tho trater a recgerlogs:
instecriation or acter:
21 Eupoille actect: are siching coccting;
23: "apnesi"], atach, requeers, reteractivly)
25; the crest or laap:
ecctmolial;
12. Javeralwe offlue reccentiant;
29 Lypp triet or home tope:
-etipol>
cactastiatio a Alager;
 "agerisor cliogy (1
   buger I thereting erepertion);
    vestersialler inagiation,
     "Your fatamess (fure * oderiten)),
     Seed itegpy all or ther surive at elesation
    (aco riott recceterrtigg:
-setafasttesalafals>
cactertation rac laction)
  "etact slings I (
   nnery letional latoma, lelue, no. termstarings,
   dect arsissey, loble pootind)
   hget 1 cost flape
   paricata acfilent;
   "vertialine ing tich are de coticet;
   byst a incive the actine spoctte or lage)
    "Immserill sage in fur requrorted;
   hayt trater low iy:
rectestasce/lafter:
 "actoy letrnorth! rata accile")
   "augy inwaisa Logsey,! steetvritiend or the g
   malt iotp
   myer lecroov, re isteet,
   "applicall, notufore langy and pelier;
   suct ariurt het uwate ports and clsurvet car
```

공부한 것

- JavaScript 개요
- JavaScript 기초
- 함수 전역 함수