

100 لغت پر کاربرد در برنامه نویسی

شماره	کلمه انگلیسی	معنی فارسی	مثال کد
1	function	تابع	<code>function sum(a, b) { return a + b; }</code>
2	variable	متغیر	<code>let x = 10;</code>
3	class	کلاس	<code>class Car { constructor(model) { this.model = model; } }</code>
4	object	شیء	<code>let car = new Car('Toyota');</code>
5	loop	حلقه	<code>for (let i = 0; i < 5; i++) { console.log(i); }</code>
6	array	آرایه	<code>let arr = [1, 2, 3, 4];</code>
7	string	رشته	<code>let name = "John";</code>
8	integer	عدد صحیح	<code>let count = 5;</code>
9	boolean	بولین (درست یا نادرست)	<code>let isTrue = true;</code>
10	if	اگر	<code>if (x > 0) { console.log('Positive'); }</code>
11	else	در غیر اینصورت	<code>else { console.log('Negative'); }</code>
12	return	بازگرداندن	<code>return x + y;</code>
13	import	وارد کردن	<code>import React from 'react';</code>
14	export	صادر کردن	<code>export default App;</code>
15	const	ثابت	<code>const PI = 3.14;</code>
16	let	تعریف متغیر (محدود)	<code>let y = 20;</code>
17	var	تعریف متغیر	<code>var z = 30;</code>
18	null	نال (تهی)	<code>let empty = null;</code>
19	undefined	تعریف نشده	<code>let notDefined;</code>
20	for	برای (حلقه)	<code>for (let i = 0; i < 10; i++) { }</code>
21	while	تا زمانی که	<code>while (x < 10) { x++; }</code>
22	switch	سونیچ	<code>switch (day) { case 1: break; }</code>
23	case	حالت (در سونیچ)	<code>case 1: console.log('One');</code>
24	break	توقف	<code>break;</code>
25	continue	ادامه	<code>continue;</code>
26	try	امتحان (استثنا)	<code>try { x = y; }</code>
27	catch	گرفتن (استثنا)	<code>catch (error) { console.log(error); }</code>
28	finally	در نهایت	<code>finally { cleanup(); }</code>

100 لغت پر کاربرد در برنامه نویسی

29	throw	پرتاب (استثنا)	<code>throw new Error('Something went wrong');</code>
30	async	غیرهمزمان	<code>async function fetchData() { }</code>
31	await	(در async) انتظار	<code>let result = await fetch(url);</code>
32	Promise	(در async) قول	<code>let promise = new Promise();</code>
33	this	این	<code>this.name = 'John';</code>
34	new	جدید	<code>let obj = new Object();</code>
35	delete	حذف	<code>delete obj.property;</code>
36	typeof	نوع داده	<code>typeof x === 'string';</code>
37	instanceof	نمونه از	<code>if (obj instanceof Car) { }</code>
38	JSON	جی‌سون	<code>let jsonObj = JSON.parse(jsonString);</code>
39	parse	تجزیه	<code>let num = parseInt('123');</code>
40	stringify	رشته‌سازی جی‌سون	<code>let jsonString = JSON.stringify(obj);</code>
41	map	نگاشت (آرایه)	<code>let newArr = arr.map(x => x * 2);</code>
42	filter	فیلتر (آرایه)	<code>let filtered = arr.filter(x => x > 2);</code>
43	reduce	کاهش (آرایه)	<code>let sum = arr.reduce((a, b) => a + b, 0);</code>
44	find	پیدا کردن	<code>let item = arr.find(x => x === 3);</code>
45	includes	شامل شدن	<code>if (arr.includes(3)) { }</code>
46	push	اضافه کردن (به آخر آرایه)	<code>arr.push(5);</code>
47	pop	حذف کردن (از آخر آرایه)	<code>arr.pop();</code>
48	shift	حذف کردن (از اول آرایه)	<code>arr.shift();</code>
49	unshift	اضافه کردن (به اول آرایه)	<code>arr.unshift(0);</code>
50	splice	بریدن (آرایه)	<code>arr.splice(1, 2);</code>
51	slice	برش (آرایه یا رشته)	<code>let part = arr.slice(1, 3);</code>
52	concat	اتصال (آرایه یا رشته)	<code>let combined = arr1.concat(arr2);</code>

100 لغت پر کاربرد در برنامه نویسی

53	join	اتصال عناصر به رشته	<code>let str = arr.join(', ');</code>
54	split	جدا کردن (رشته به آرایه)	<code>let arr = str.split(',');</code>
55	charAt	کاراکتر در موقعیت مشخص	<code>let char = str.charAt(0);</code>
56	indexOf	پیدا کردن موقعیت	<code>let pos = str.indexOf('a');</code>
57	replace	جایگزینی	<code>let newStr = str.replace('a', 'b');</code>
58	toLowerCase	به حروف کوچک تبدیل کردن	<code>let lowerStr = str.toLowerCase();</code>
59	toUpperCase	به حروف بزرگ تبدیل کردن	<code>let upperStr = str.toUpperCase();</code>
60	trim	حذف فاصله‌های اضافی	<code>let cleanStr = str.trim();</code>
61	substring	زیررشته	<code>let subStr = str.substring(1, 4);</code>
62	length	طول	<code>let len = str.length;</code>
63	Math	ریاضی (شیء)	<code>let sqrt = Math.sqrt(16);</code>
64	random	تصادفی (عدد)	<code>let rand = Math.random();</code>
65	floor	گرد کردن به پایین	<code>let rounded = Math.floor(2.8);</code>
66	ceil	گرد کردن به بالا	<code>let roundedUp = Math.ceil(2.1);</code>
67	abs	قدر مطلق	<code>let absolute = Math.abs(-5);</code>
68	pow	توان (ریاضی)	<code>let power = Math.pow(2, 3);</code>
69	date	تاریخ	<code>let now = new Date();</code>
70	getFullYear	گرفتن سال	<code>let year = now.getFullYear();</code>
71	getMonth	گرفتن ماه	<code>let month = now.getMonth();</code>
72	getDate	گرفتن روز	<code>let day = now.getDate();</code>
73	setDate	تنظیم روز	<code>now.setDate(15);</code>
74	getTime	گرفتن زمان	<code>let time = now.getTime();</code>

100 لغت پر کاربرد در برنامه نویسی

75	setTimeout	تنظیم زمان تاخیر	<code>setTimeout(() => { alert('Hello'); }, 1000);</code>
76	setInterval	تنظیم بازه زمانی	<code>setInterval(() => { console.log('Tick'); }, 1000);</code>
77	clearTimeout	پاک کردن تایمر	<code>clearTimeout(timerId);</code>
78	clearInterval	پاک کردن بازه زمانی	<code>clearInterval(intervalId);</code>
79	alert	هشدار (دیالوگ)	<code>alert('Hello, World!');</code>
80	console	کنسول	<code>console.log('Debug message');</code>
81	log	ثبت در کنسول	<code>console.log('Hello, World!');</code>
82	warn	هشدار در کنسول	<code>console.warn('Warning message');</code>
83	error	خطا در کنسول	<code>console.error('Error message');</code>
84	document	سند (صفحه وب)	<code>let title = document.title;</code>
85	getElementById	گرفتن عنصر با آیدی	<code>let element = document.getElementById('myDiv');</code>
86	querySelector	انتخاب عنصر	<code>let div = document.querySelector('div');</code>
87	createElement	ایجاد عنصر جدید	<code>let newDiv = document.createElement('div');</code>
88	appendChild	اضافه کردن فرزند	<code>document.body.appendChild(newDiv);</code>
89	removeChild	حذف کردن فرزند	<code>parentDiv.removeChild(childDiv);</code>
90	addEventListener	افزودن شنونده رویداد	<code>button.addEventListener('click', () => { });</code>
91	removeEventListener	حذف شنونده رویداد	<code>button.removeEventListener('click', handler);</code>
92	event	رویداد	<code>element.onclick = (event) => { console.log(event.target); };</code>
93	preventDefault	جلوگیری از رویداد پیش فرض	<code>event.preventDefault();</code>
94	stopPropagation	توقف انتشار رویداد	<code>event.stopPropagation();</code>
95	localStorage	حافظه محلی	<code>localStorage.setItem('key', 'value');</code>
96	getItem	گرفتن آیتم از حافظه محلی	<code>let value = localStorage.getItem('key');</code>

100 لغت پر کاربرد در برنامه نویسی

97	setItem	ذخیره آیتم در حافظه محلی	<code>localStorage.setItem('key', 'value');</code>
98	removeItem	حذف آیتم از حافظه محلی	<code>localStorage.removeItem('key');</code>
99	key	کلید (در حافظه محلی)	<code>let key = localStorage.key(0);</code>
100	JSON.parse	تبدیل مقادیر به جیسون	<code>let obj = JSON.parse(jsonString);</code>