

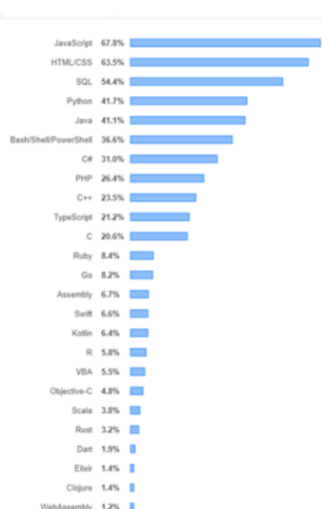
ЯЗЫКИ И СРЕДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Sep 2020	Sep 2019	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	2	▲	C	15.95%	+0.74%
2	1	▼	Java	13.48%	-3.18%
3	3		Python	10.47%	+0.59%
4	4		C++	7.11%	+1.48%
5	5		C#	4.58%	+1.18%
6	6		Visual Basic	4.12%	+0.83%
7	7		JavaScript	2.54%	+0.41%
8	9	▲	PHP	2.49%	+0.62%
9	19	▲	R	2.37%	+1.33%
10	8	▼	SQL	1.76%	-0.19%
11	14	▲	Go	1.46%	+0.24%
12	16	▲	Swift	1.38%	+0.28%
13	20	▲	Perl	1.30%	+0.26%
14	12	▼	Assembly language	1.30%	-0.08%
15	15		Ruby	1.24%	+0.03%
16	18	▲	MATLAB	1.10%	+0.04%
17	11	▼	Groovy	0.99%	-0.52%
18	33	▲	Rust	0.92%	+0.55%
19	10	▼	Objective-C	0.85%	-0.99%
20	24	▲	Dart	0.77%	+0.13%

Какой язык лучший?

РЕЙТИНГ ОТ TIOBE

В данном рейтинге первое место между собой делят между собой JAVA и C. Далее идет Python, C++ и т.д.



Лучший язык для веб-разработки

РЕЙТИНГ ОТ STACKOVERFLOW

Первое место в этом рейтинге однозначно достается JavaScript с его монополией на разработку фронтэнд веб-приложений. После него конечно же идут HTML и CSS, ведь большую часть сайтов составляют именно они.

1. Kotlin
2. HCL
3. Go
4. Javascript
5. Typescript
6. Python
7. Java
8. PHP

Что стоит учить в 2020 году?

СОВЕТ ОТ MERENHEAD

В рейтинге самых актуальных языков первую строку занимает kotlin, что неудивительно легкий и мощный, данный язык должен стать приемником JAVA, по мнению специалистов.

Worldwide, Sep 2020 compared to a year ago				
Rank	Change	IDE	Share	Trend
1	▲	Visual Studio	25.25%	+3.5%
2		Eclipse	18.72%	-1.8%
3	▲▲	Android Studio	12.87%	+10.8%
4	▲	Visual Studio Code	8.28%	+3.4%
5	▲	pyCharm	7.36%	+2.8%
6	▲	IntelliJ	6.03%	+1.4%
7	▲▲	NetBeans	5.37%	-0.2%
8		Xcode	4.23%	+0.4%
9		Sublime Text	3.81%	+0.1%
10		Atom	3.78%	+0.7%
11		Code Blocks	1.78%	+0.4%
12		Vim	0.91%	+0.0%
13		Rambox	0.88%	-0.1%
14		Pycharm	0.86%	+0.0%
15		Homestead	0.48%	+0.1%
16		Qt Creator	0.34%	+0.1%
17	▲	Emacs	0.28%	+0.0%
18	▲	JDeveloper	0.25%	+0.0%
19		genny	0.22%	+0.0%
20		Monodevelop	0.15%	+0.0%
21		JCreator	0.13%	-0.0%
22	▲▲▲▲	Eric Python	0.1%	+0.1%
23	▲▲▲	Drake	0.1%	+0.0%
24	▲▲	Aptana	0.1%	-0.0%
25	▲	Light Table	0.1%	+0.0%
26	▲	RubyMine	0.09%	-0.0%
27	▲	SharpDevelop	0.08%	+0.0%
28	▲	Zend Studio	0.04%	+0.0%
29	▲	Coda 2	0.03%	-0.0%
30	▲	Monkey Studio	0.02%	-0.0%

30 лучших IDE

ПО ВЕРСИИ GITHUB

IDE – интегрированная среда разработки. Слева представлен рейтинг 30 лучших сред разработки на сентябрь 2020 года.

Требования для среды разработки:

- 1) Сохранение файлов
- 2) Запуск кода из среды
- 3) Поддержка отладки
- 4) Подсветка синтаксиса
- 5) Автоматическое форматирование кода