

WHAT TECHNOLOGIES ARE DEVELOPERS REALLY INTERESTED IN?

Gradle - Almost 6 in 10 developers say they want to learn more about this build tool.

Scala - 47% of developers would choose Scala as their next JVM language.

IntelliJ IDEA - Almost 5 in 10 developers would rather use IntelliJ than any other IDE.

Java 8 - Over 1/3 of developers see getting familiar with Java 8 as their highest priority until 2015.

스칼라? 왜 해야 할까요?

58%

Gradle

49%

IntelliJ IDEA

47%

Scala

35%

Java 8

Sample population of 2164 Java professionals, sample error 2.1%

1. 흙수저입니다.

흙수저, 노력만으로 금수저를 이길 수 있는가?

직장인 1,365명 대상 설문조사 | 자료: 잡코리아-알바몬 공동 제공

스칼라는 어쩌면 노력만으로 금수저를 이길수 있습니다.

Top paying tech in US



어렵겠지만 불가능하지는 않다

57.6%

현실적으로 불가능하다

33.6%

충분히 가능하다

8.8%

JOBKOREA × albam0n

Top Paying Tech in US

Top Paying Tech Worldwide





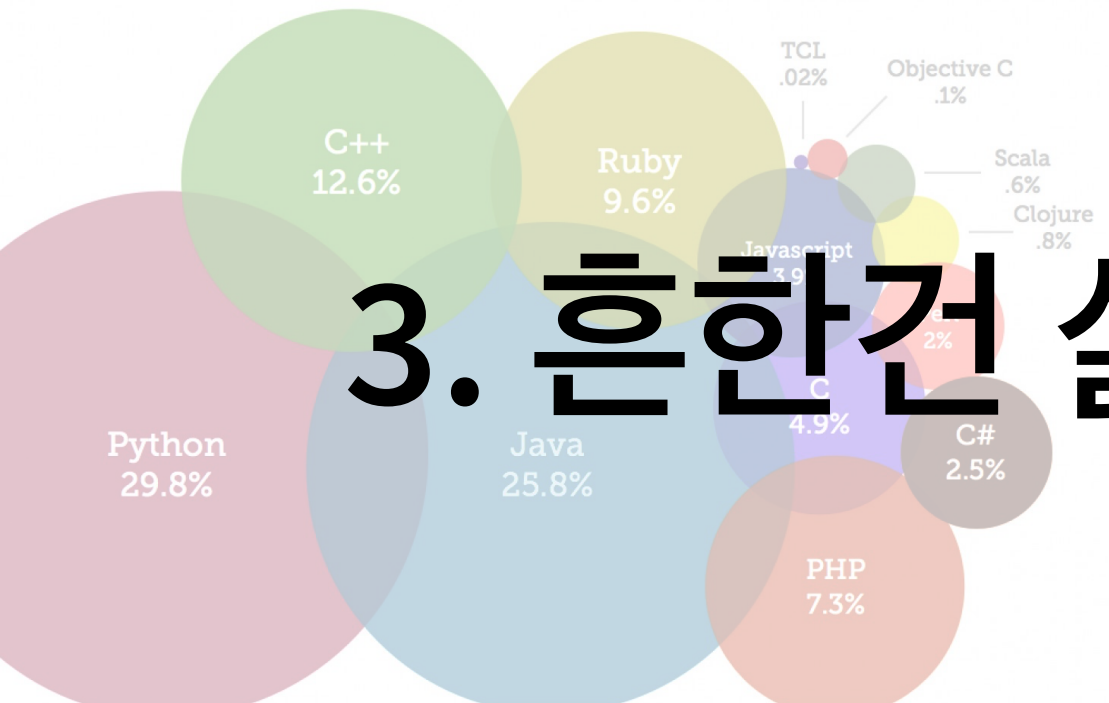
```
def products = orders.flatMap(o => o.products)
```

```
public List<Product>getProducts(){  
    List<Product> products = new ArrayList<Product>();  
    for (Order order : order) {  
        products.addAll(order.getProducts());  
    }  
    return products;  
}
```

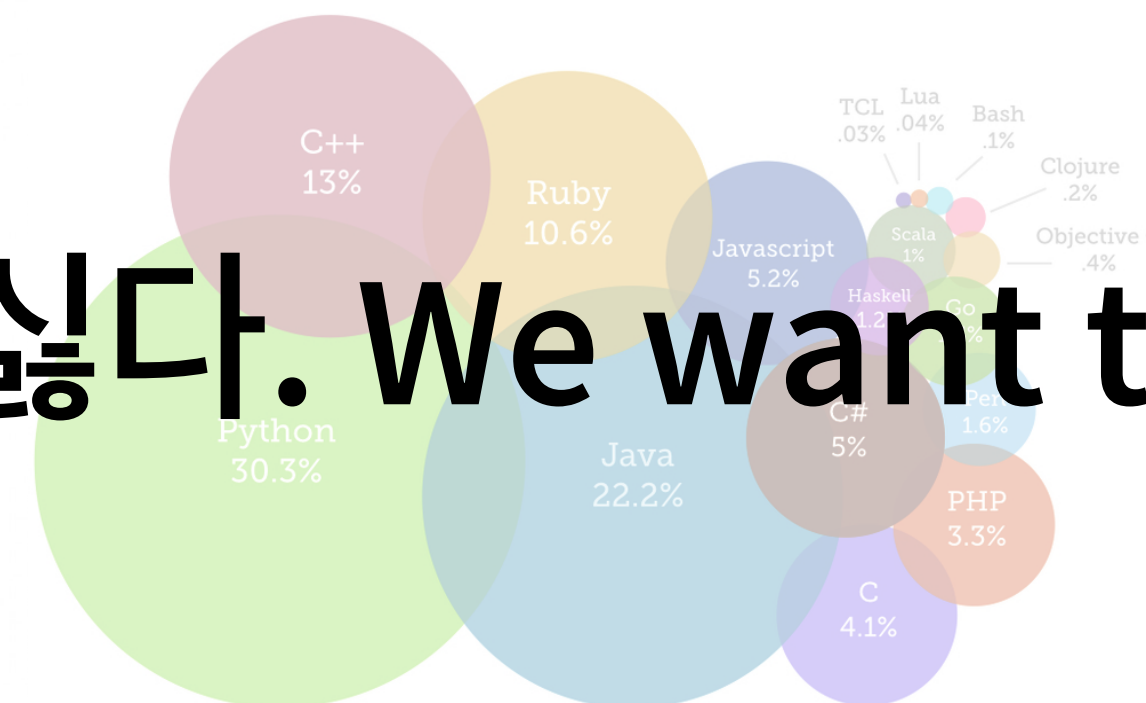


2. JAVA는 손가락 건강 에 좋지 않습 니다.

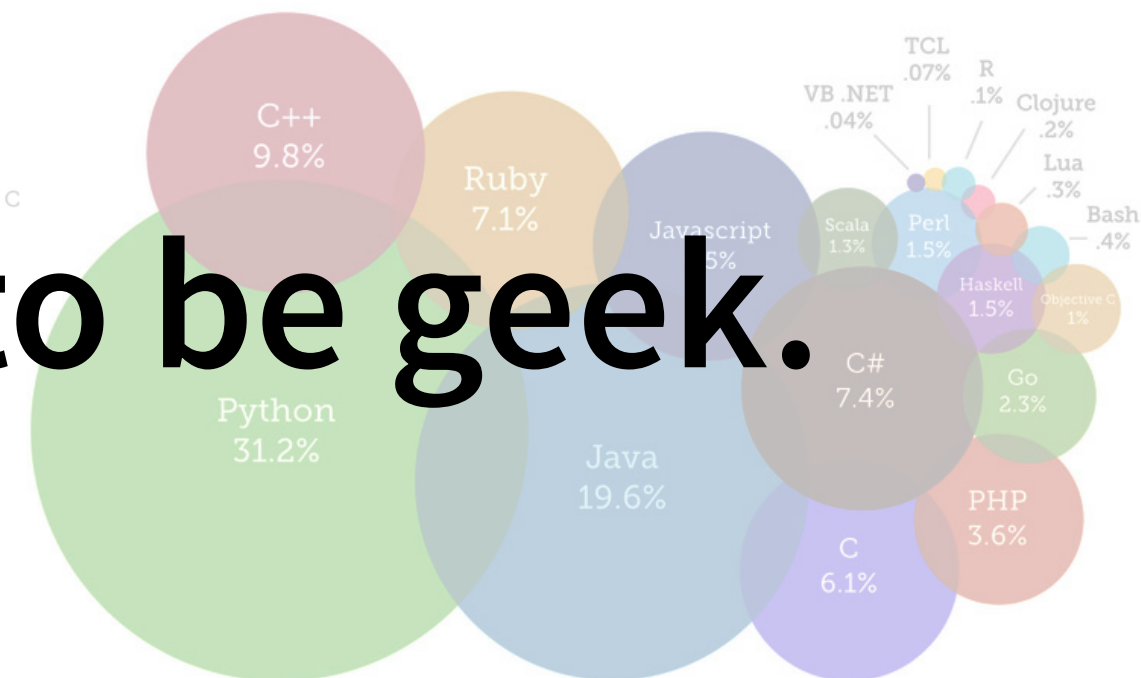
Most Popular Coding Languages of 2013



Most Popular Coding Languages of 2014



Most Popular Coding Languages of 2015



3. 흔한건 싫다. We want to be geek.

4. 노령연금의 폐해 - 노후준비

은퇴후에 할수 remote로 일을 구할 수있습니다.

최저생계비에서 기초노령연금 차감돼 지금

65세 이상 노인 70% 혜택? 생색내기엔 불과

혜택 = 0원

최저 생계비

최저 생계비

기초노령연금

수급자 증명서

발급

주민센터 담당 공무원

최저생계비 지원하는 급여에서 공전 이전소득인 기초노령연금이 공제되고 나갑니다. 소득으로 반영된다는 얘기거든요.

scala, clojure, groovy, erlang Job Trends

scala x clojure x groovy x erlang x + Add Term Find Trends

Scale: Absolute | Relative



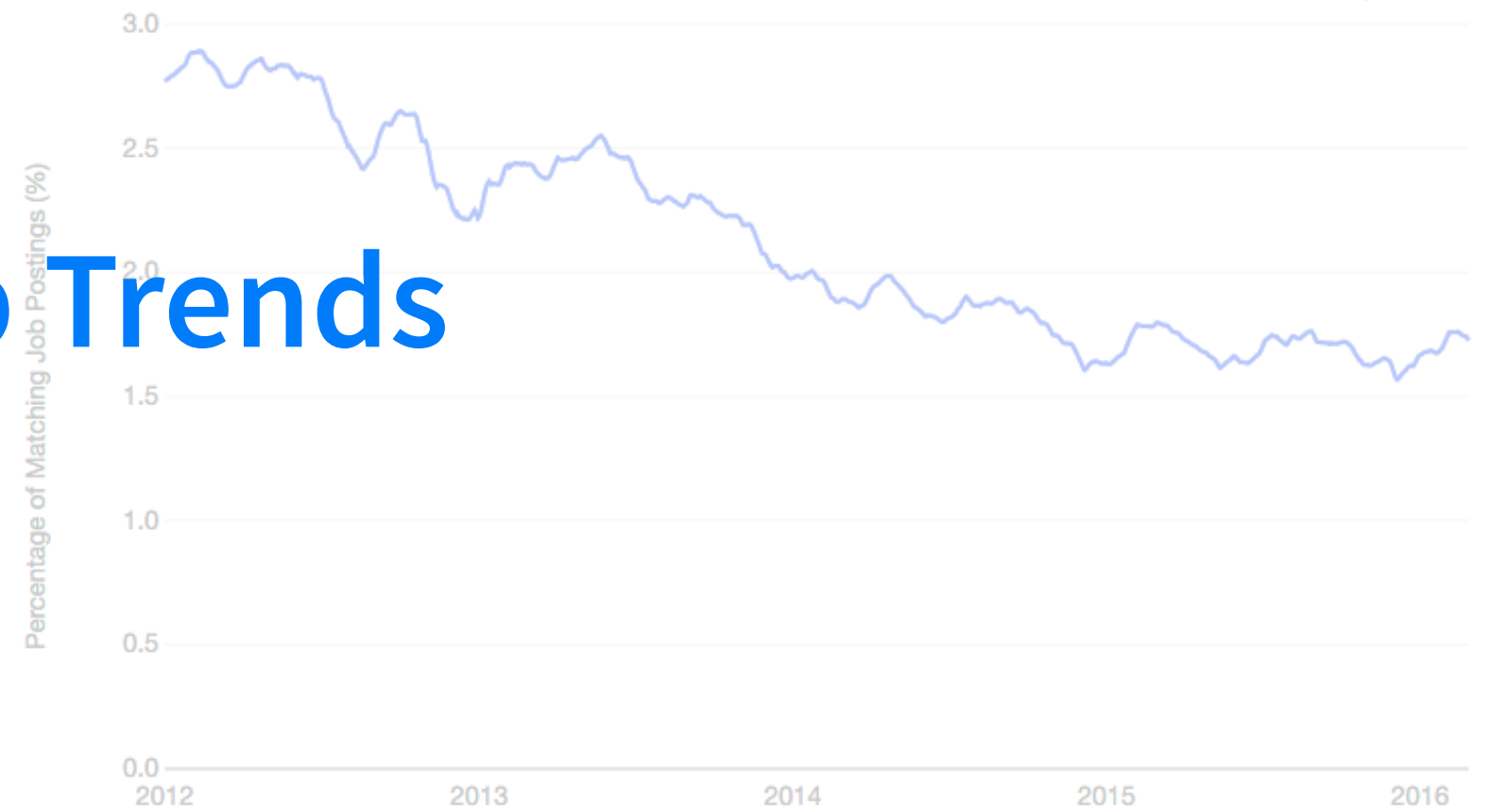
Find scala jobs, clojure jobs, groovy jobs, erlang jobs

Leading Tech Job Trends

java Job Trends

java x + Add Term Find Trends

Scale: Absolute | Relative



Find java jobs

{. 스칼라로 코딩하는 것은 재미있습니 다.

// 타입추론 - 코드가 간결해 진다.

```
val a : String = "world"
```

```
val b = "hello"
```

// 멋진 정규식 매칭

```
val str = "hello world"
```

```
val WithHello = "hello (.*)".r
```

```
str match {
```

```
  case WithHello(next) => println(next)
```

```
}
```

그외 많다.



ikhoon commented 12 days ago



Fixes MySQL (11,1) to scala Boolean decoding error.

6. 성장하는 스칼라 커뮤니티

Problem

Entity

- 새롭게 만들어지는 프로젝트가 많다.
- scala open source contribute할 기회가 많다.
- 그들은 생각보다 친절함

Table

```
CREATE TABLE items(`id` int(11), `brand_id` int(11), `is_valid` bit(1) DEFAULT b'1');
```

Error

```
java.lang.IllegalStateException: Value 'RawValue(16,63,true,[B@64697949)' can't be decoded to 'bool'
```

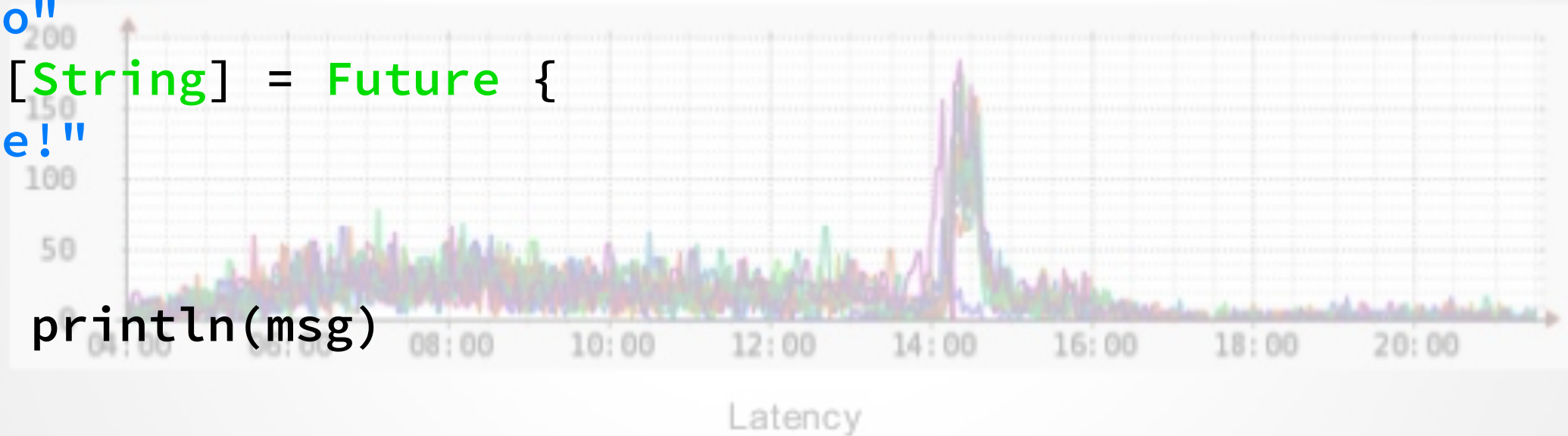
```
at io.getquill.util.Messages$.fail(Messages.scala:8)
```


7. THREAD POOL HELL은 이제 그만

Scala는 쉽게 async 프로그래밍을 할수 있다.

// Asynchronous computations that yield futures are created with the Future call

```
val s = "Hello"
val f: Future[String] = Future {
  s + " future!"
}
f onSuccess {
  case msg => println(msg)
}
```



Thread pool hell



1 Bronze

(@ikhooon)

You haven't added a bio yet! [Edit your details](#)

Kakao Corp.

South Korea

8. 코딩이 재미있다.

심심할때 취미로 하기에 좋은 언어이다.



0th percentile

21st percentile

Ratings

Showing results for [Algorithms](#) ▾

We cannot display the rating graph as, you have not participated in

Contest Score: 0

Archive Score: 168

Percentile

Submissions



Rich collections

- map
- foreach
- filter (and filterNot)
- zip
- find
- drop (and dropWhile)
- foldLeft (and foldRight)

9. RICH COLLECTION API

10. 쉬운 에러 핸들링 - Try[T]

```
import scala.util.{Failure, Success, Try}
val success1: Try[String] = Success("success-1")
val success2: Try[String] = Success("success-2")
val fail: Try[String] = Failure(new IllegalStateException("Error"))

val result1 = for {
  a <- success1
  b <- fail
  c <- success2
} yield c

// result1: scala.util.Try[String] = Failure(java.lang.IllegalStateException: Some Error)
val result2 = for {
  a <- fail
  b <- success1
  c <- success2
} yield c
// result2: scala.util.Try[String] = Failure(java.lang.IllegalStateException: Some Error)
```