

Програмиране на мобилни приложение в среда Android с Kotlin

Kotlin vs Java

Минчо Симов 2022

Kotlin

- Много платформен език за програмиране
- JetBrains & Open source contributors

**A modern programming language
that makes developers happier.**

Алгоритми и структури от данни

Променливи

- `val`
- `var`

*отгатване на типа по типа на
зададената стойност

```
val name = "mincho"
```

```
name = "georgi"
```

```
val name :String
```

Null safety

```
val country = null
```

```
val country: String? = null
```

Функции

Класове и инстанции

If

When

For loop

While loop

Анонимни функции

- High-order functions