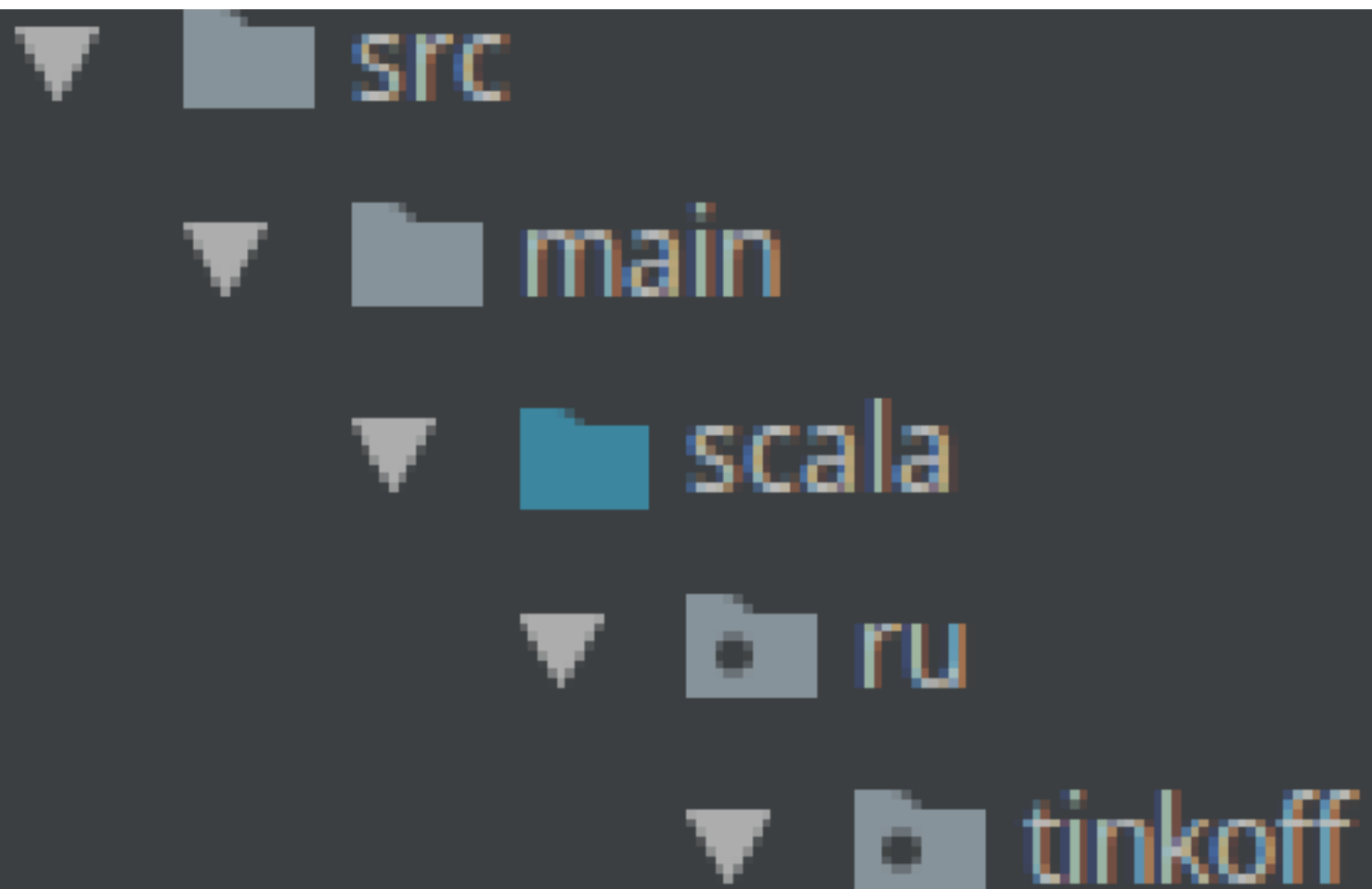




ПРОСТРАНСТВА ИМЁН

ПАКЕТЫ

```
package ru.tinkoff  
  
object Module{  
    def name = "0leg"  
}
```



Module

ИМПОРТ

```
import ru.tinkoff.Module  
  
object Main{  
    val myName = Module.name  
}
```

ИМПОРТ

```
import ru.tinkoff.Module.name  
  
object Main{  
    val myName = name  
}
```

ИДЕНТИФИКАТОРЫ

Стабильные

Нестабильные

package

параметр

val

lazy val

object

def

МНОЖЕСТВЕННЫЙ ИМПОРТ

```
package ru.tinkoff  
  
object Module{  
    def name = "Oleg"  
    def name2 = "Kate"  
}
```

МНОЖЕСТВЕННЫЙ ИМПОРТ

```
import ru.tinkoff.Module.{name, name2}
```

- Можем импортировать несколько имен из пространства

МНОЖЕСТВЕННЫЙ ИМПОРТ

```
import ru.tinkoff.Module._
```

- Можем импортировать все имена из пространства

МНОЖЕСТВЕННЫЙ ИМПОРТ

```
import ru.tinkoff.Module.{name => olegName}
```

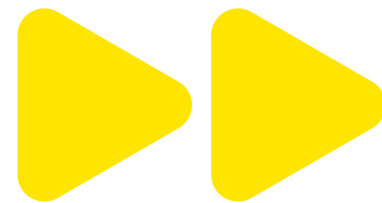
- Можем переименовать при импорте

МНОЖЕСТВЕННЫЙ ИМПОРТ

```
import ru.tinkoff.Module.{_, name2 => _}
```

- Можем импортировать, не импортируя отдельные имена

**Мы изучили
пространства имён**



**В следующем разделе
изучим базовые типы**