//Existiam poucos casos que continha Left/Right/Base, a maioria faltava pelo menos um.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_56eb2a7_b20ae0a/rev_56eb2a7-b20ae0a/src/main/java/graphql/execution/ExecutionContextBuilder.java;<<<<< MINE

```
ExecutionContext executionContext = new ExecutionContext(instrumentation);
    executionContext.setGraphQLSchema(graphQLSchema);
    executionContext.setExecutionStrategy(executionStrategy);
    executionContext.setOperationDefinition(operation);
    executionContext.setRoot(root);
    executionContext.setFragmentsByName(fragmentsByName);
    Map<String, Object> variableValues =
valuesResolver.getVariableValues(graphQLSchema, operation.getVariableDefinitions(),
args);
    executionContext.setVariables(variableValues);
    return executionContext;
IIIIIII BASE
    ExecutionContext executionContext = new ExecutionContext();
    executionContext.setGraphQLSchema(graphQLSchema);
    executionContext.setExecutionStrategy(executionStrategy);
    executionContext.setOperationDefinition(operation);
    executionContext.setRoot(root);
    executionContext.setFragmentsByName(fragmentsByName);
    Map<String, Object> variableValues =
valuesResolver.getVariableValues(graphQLSchema, operation.getVariableDefinitions(),
args);
    executionContext.setVariables(variableValues);
    return executionContext:
======
    return new ExecutionContext(
         executionId.
         graphQLSchema,
         queryStrategy,
         mutationStrategy,
         fragmentsByName,
         operation,
         variableValues.
         root);
>>>>> YOURS
```

Mudança: Left adiciona parâmetro a ExecutionContext, enquanto Right adiciona um return.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: As mudanças são independentes , podendo serem mescladas através do

merge automático do SS.

Como resolver: Substituir returnContext pelo do right.

```
/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_e4004d3_f7c259f/rev_e4004d3-f7c259f/src/main/java/graphql/Scalars.java;<<<<< MINE
```

Mudança: Right põe mais um parâmetro em new Coercing.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Na hora da junção, pensando em função de como o SS resolveria, apenas o Long será acrescentado, como o Left não usa GraphQLLong em sua mudança, não devemos esperar comportamentos indesejados.

Como resolver: provavelmente, resolvendo com o yours seria a melhor solução.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_e4004d3_f7c259f/rev_e4004d3-f7c259f/src/main/java/graphql/Scalars.java;<<<<< MINE

```
public static GraphQLScalarType GraphQLChar = new GraphQLScalarType("Char",
"Built-in Char as Character", new Coercing<Character>() {
||||||| BASE
    public static GraphQLScalarType GraphQLChar = new GraphQLScalarType("Char",
"Built-in Char as Character", new Coercing<Character>() {
=======
    public static GraphQLScalarType GraphQLChar = new GraphQLScalarType("Char",
"Built-in Char as Character", new Coercing<Character, Character>() {
>>>>>> YOURS
```

Mudança: Right põe mais um parâmetro em new Coercing.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Na hora da junção, apenas o Character será acrescentado, como o Left não usa GraphQLChar em sua mudança, não devemos esperar comportamentos indesejados. **Como resolver:** provavelmente, resolvendo com o yours seria a melhor solução.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_e4004d3_f7c259f/rev_e4004d3-f7c259f/src/main/java/graphql/Scalars.java;<<<<< MINE

public static GraphQLScalarType GraphQLShort = new GraphQLScalarType("Short",

```
"Built-in Short as Int", new Coercing<Short>() {
||||||| BASE
    public static GraphQLScalarType GraphQLFloat = new GraphQLScalarType("Float",
"Built-in Float", new Coercing<Double>() {
======
    public static GraphQLScalarType GraphQLFloat = new GraphQLScalarType("Float",
"Built-in Float", new Coercing<Double, Double>() {
>>>>>> YOURS
```

Mudança: O Left passou a ter o GraphQLShort e o Right adicionou parâmetro a new Coercing.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Não há problemas em manter os dois, uma vez que são apenas declarados aqui.

Como resolver: O integrador não teria problemas em unir essas partes, já que se trata de declaração/inicialização. Não teria um lugar específico para eles, apenas que esteja antes do seu primeiro uso.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_e4004d3_f7c259f/rev_e4004d3-f7c259f/src/main/java/graphql/Scalars.java;<<<<< MINE

```
public static GraphQLScalarType GraphQLByte = new GraphQLScalarType("Byte",
"Built-in Byte as Int", new Coercing<Byte>() {
||||||| BASE
    public static GraphQLScalarType GraphQLString = new GraphQLScalarType("String",
"Built-in String", new Coercing<String>() {
=======
    public static GraphQLScalarType GraphQLString = new GraphQLScalarType("String",
"Built-in String", new Coercing<String, String>() {
>>>>>> YOURS
```

Mudança: O Left passou a ter o GraphQLByte e o Right adicionou parâmetro a new Coercing.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Não há problemas em manter os dois, uma vez que são apenas declarados aqui.

Como resolver: O integrador não teria problemas em unir essas partes, já que se trata de declaração/inicialização. Não teria um lugar específico para eles, apenas que esteja antes do seu primeiro uso.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_e4004d3_f7c259f/rev_e4004d3-f7c259f/src/main/java/graphql/Scalars.java;<<<<< MINE

public static GraphQLScalarType GraphQLFloat = new GraphQLScalarType("Float",

```
"Built-in Float", new Coercing<Double>() {
|||||| BASE
  public static GraphQLScalarType GraphQLID = new GraphQLScalarType("ID", "Built-in
ID", new Coercing<Object>() {
======
  public static GraphQLScalarType GraphQLID = new GraphQLScalarType("ID", "Built-in
ID", new Coercing<Object, Object>() {
>>>>> YOURS
Mudança: O Left passou a ter o GraphQLFloat e o Right adicionou parâmetro a new
Coercing.
Categoria: aFP(UN)
Justificativa: Não há problemas em manter os dois, uma vez que são apenas declarados
Como resolver: O integrador não teria problemas em unir essas partes, já que se trata de
declaração/inicialização. Não teria um lugar específico para eles, apenas que esteja antes
do seu primeiro uso.
/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev
e4004d3_f7c259f/rev_e4004d3-f7c259f/src/main/java/graphql/Scalars.java;<<<<<
MINE
  public static GraphQLScalarType GraphQLString = new GraphQLScalarType("String",
"Built-in String", new Coercing<String>() {
    @Override
    public String serialize(Object input) {
       return input == null ? null : input.toString();
    }
    @Override
    public String parseValue(Object input) {
       return serialize(input);
    }
    @Override
    public String parseLiteral(Object input) {
       if (!(input instanceof StringValue)) return null;
       return ((StringValue) input).getValue();
    }
  });
```

```
public static GraphQLScalarType GraphQLBoolean = new
GraphQLScalarType("Boolean", "Built-in Boolean", new Coercing<Boolean>() {
|||||| BASE
    public static GraphQLScalarType GraphQLByte = new GraphQLScalarType("Byte",
"Built-in Byte as Int", new Coercing<Byte>() {
```

======

```
public static GraphQLScalarType GraphQLByte = new GraphQLScalarType("Byte",
"Built-in Byte as Int", new Coercing<Byte, Byte>() {
>>>>> YOURS
```

Mudança: O Left passou a ter o GraphQLBoolean e o Right adicionou parâmetro a new Coercing.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Não há problemas em manter os dois, uma vez que são apenas declarados

Como resolver: O integrador não teria problemas em unir essas partes, já que se trata de declaração/inicialização. Não teria um lugar específico para eles, apenas que esteja antes do seu primeiro uso.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_e4004d3_f7c259f/rev_e4004d3-f7c259f/src/main/java/graphql/Scalars.java;<<<<< MINE

```
public static GraphQLScalarType GraphQLID = new GraphQLScalarType("ID", "Built-in
ID", new Coercing<Object>() {
||||||| BASE
    public static GraphQLScalarType GraphQLShort = new GraphQLScalarType("Short",
"Built-in Short as Int", new Coercing<Short>() {
=======
    public static GraphQLScalarType GraphQLShort = new GraphQLScalarType("Short",
"Built-in Short as Int", new Coercing<Short, Short>() {
>>>>> YOURS
```

Mudança: O Left passou a ter o GraphQLID o Right adicionou parâmetro a new Coercing. **Categoria**: aFP(UN)

Justificativa: Não há problemas em manter os dois, uma vez que são apenas declarados aqui.

Como resolver: O integrador não teria problemas em unir essas partes, já que se trata de declaração/inicialização. Não teria um lugar específico para eles, apenas que esteja antes do seu primeiro uso.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/truth/revisions/rev_d7a2ff6_db7ed46/rev_d7a2ff6-db7ed46/src/main/java/org/junit/contrib/truth/subjects/ListSubjec t.java;<<<<< MINE @GwtCompatible

|||||| BASE

 $import\ org. junit.contrib. truth. Failure Strategy;$

>>>>> YOURS

Mudança: Left adiciona annotation e Right adiciona um import.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: As mudanças não são conflitantes, pode pôr as duas sem problemas.

Como resolver: O local de se pôr o import é mais acima na classe, annotation

provavelmente em cima de um método. O integrador só deveria se atentar a isso pra ver a

melhor forma de integrar.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_9d94784_8f1681d/rev_9d94784-8f1681d/src/main/java/graphql/execution/ExecutionContext.java;<<<<<< MINE

private final ExecutionId executionId;

private final ExecutionStrategy executionStrategy;

|||||| BASE

private final ExecutionStrategy executionStrategy;

======

private final ExecutionStrategy queryStrategy;

private final ExecutionStrategy mutationStrategy;

>>>>> YOURS

Mudança: Left adiciona um atributo e right adiciona/renomeia outros.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: As mudanças não são conflitantes, pode pôr as duas sem problemas. **Como resolver:** A ordem delas não importam, seria fácil de integrar juntando-as.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_9d94784_8f1681d/rev_9d94784-8f1681d/src/main/java/graphql/execution/ExecutionContext.java;<<<<<< MINE

public ExecutionContext(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionId executionId, ExecutionStrategy executionStrategy, Map<String, FragmentDefinition> fragmentsByName, OperationDefinition operationDefinition, Map<String, Object> variables, Object root) { |||||| BASE

public ExecutionContext(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionStrategy executionStrategy, Map<String, FragmentDefinition> fragmentsByName, OperationDefinition operationDefinition, Map<String, Object> variables, Object root) {

public ExecutionContext(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionStrategy queryStrategy, ExecutionStrategy mutationStrategy, Map<String, FragmentDefinition> fragmentsByName, OperationDefinition operationDefinition, Map<String, Object> variables, Object root) {

>>>>> YOURS

Mudança: Right põe mais um parâmetro no construtor (ou põe outro construtor).

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Aqui, o resultado seria ter mais construtores, não há problemas com isso.

Como resolver: A ordem delas não importam, seria fácil de integrar juntando-as.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_9d94784_8f1681d/rev_9d94784-8f1681d/src/main/java/graphql/execution/ExecutionContextBuilder.java;<<<<< MINE

```
public ExecutionContextBuilder executionId(ExecutionId executionId) {
  this.executionId = executionId;
  return this;
}
```

public ExecutionContext build(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionStrategy executionStrategy, Object root, Document document, String operationName, Map<String, Object> args) {

// preconditions

assertNotNull(executionId,"You must provide a query identifier");

|||||| BASE

public ExecutionContext build(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionStrategy executionStrategy, Object root, Document document, String operationName, Map<String, Object> args) {

======

public ExecutionContext build(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionStrategy queryStrategy, ExecutionStrategy mutationStrategy, Object root, Document document, String operationName, Map<String, Object> args) {
>>>>> YOURS

Mudança: Right põe mais um parâmetro ao método build, Left adiciona comentário e provavelmente uma chamada de método.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Na hora da junção, apenas o ExecutionStrategy será acrescentado, como o Left não chama build em sua mudança, não devemos esperar comportamentos indesejados aqui.

Como resolver: Adicionando o parâmetro extra ao método build e unindo as outras mudanças.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_9d94784_8f1681d/rev_9d94784-8f1681d/src/main/java/graphql/execution/Execution.jav

```
a;<<<<< MINE
    private final FieldCollector fieldCollector = new FieldCollector();
    private final ExecutionStrategy strategy;
||||||| BASE
    private FieldCollector fieldCollector = new FieldCollector();
    private ExecutionStrategy strategy;
======
    private FieldCollector fieldCollector = new FieldCollector();
    private ExecutionStrategy queryStrategy;</pre>
```

```
private ExecutionStrategy mutationStrategy;
>>>>> YOURS
```

Mudança: Right inclui mutatuionStrategy, Left, provavelmente, adicionou um espaço/enter, como vi em alguns casos nesses repositórios.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Como se trata de declaração, não há problemas em mesclar as mudanças de

left/right.

Como resolver: Adicionando os atributos extras logo após strategy.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_9d94784_8f1681d/rev_9d94784-8f1681d/src/main/java/graphql/execution/Execution.jav

```
a:<<<< MINE
  public Execution(ExecutionStrategy executionStrategy) {
    this.strategy = executionStrategy == null ? new SimpleExecutionStrategy():
executionStrategy;
IIIIIII BASE
  public Execution(ExecutionStrategy strategy) {
    this.strategy = strategy;
    if (this.strategy == null) {
       this.strategy = new SimpleExecutionStrategy();
    }
======
  public Execution(ExecutionStrategy queryStrategy, ExecutionStrategy mutationStrategy) {
    this.queryStrategy = queryStrategy != null ? queryStrategy : new
SimpleExecutionStrategy();
    this.mutationStrategy = mutationStrategy != null ? mutationStrategy : new
SimpleExecutionStrategy();
>>>>> YOURS
```

Mudança: Ambos adicionam parâmetro ao construtor e código ao corpo dele.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Não teremos problemas na correção do programa caso se opte por manter os dois construtores (Left e Right) e o código adicionado após eles.

Como resolver: Manter a assinatura dos dois construtores (de Left e Right), inicializar this.strategy como tá em Left e incluir a condição.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_9d94784_8f1681d/rev_9d94784-8f1681d/src/main/java/graphql/execution/Execution.java;<<<<< MINE

ExecutionContext executionContext = executionContextBuilder.build(graphQLSchema, strategy, root, document, operationName, args);

======

ExecutionContext executionContext = executionContextBuilder.build(graphQLSchema, queryStrategy, mutationStrategy, root, document, operationName, args); >>>>> YOURS

Mudança: Ambos inicializam executionContext.

Categoria: aFN(SS)

Justificativa: Pode ser que ao unir as mudanças de Left e Right, isto é, inicializar executionContext chamando executionId e passando os argumentos do método build do right, surja problemas de compilação.

Como resolver: Não sei bem ao certo qual seria a melhor solução, talvez renomear ou optar por um dos casos.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_d4097e9_a339c65/rev_d4097e9-a339c65/src/main/java/graphql/GraphQL.java;<<<<<

/**

* A GraphQL object ready to execute queries

*

*/

- * @param graphQLSchema the schema to use
- * @param executionStrategy the execution strategy to use
- * @deprecated use the {@link #newObject(GraphQLSchema)} builder instead. This will be removed in a future version.

```
@SuppressWarnings("DeprecatedIsStillUsed")
public GraphQL(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionStrategy
executionStrategy) {
||||||| BASE
public GraphQL(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionStrategy
executionStrategy) {
=======
```

public GraphQL(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionStrategy queryStrategy) {
 this(graphQLSchema, queryStrategy, null);
}

public GraphQL(GraphQLSchema graphQLSchema, ExecutionStrategy queryStrategy, ExecutionStrategy mutationStrategy) { >>>>> YOURS

Mudança: Left adiciona comentários e um annotation, enquanto right adiciona mais um construtor.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Podemos ter o annotation, comentário e novo construtor juntos na nova versão, sem problemas.

Como resolver: A mesclagem é feita sem muito estresse, apenas se atentando ao annotation.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/graphql-java/revisions/rev_56eb2a7_b20ae0a/rev_56eb2a7-b20ae0a/src/main/java/graphql/execution/ExecutionContextBuilder.java;<<<<< MINE

```
public ExecutionContextBuilder(ValuesResolver valuesResolver, Instrumentation
instrumentation) {
||||||| BASE
    public ExecutionContextBuilder(ValuesResolver valuesResolver) {
======
    private ExecutionId executionId;

public ExecutionContextBuilder(ValuesResolver valuesResolver) {
>>>>> YOURS
```

Mudança: Left introduz mais um parâmetro ao construtor, enquanto right declara uma variável.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Podemos ter, como resultado, os construtores juntos e mais a declaração de right, sem bronca, ou apenas um construtor com mais um parâmetro, se este for o caso. **Como resolver**: Mantendo ambos construtores ou adicionando mais um parâmetro.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/dagger/revisions/rev_1bc7c 83_8f2e49e/rev_1bc7c83-8f2e49e/compiler/src/main/java/dagger/internal/codegen/Inje ctAdapterProcessor.java;<<<<< MINE

```
if (injectable.getKind() == ElementKind.FIELD
   && injectable.getModifiers().contains(FINAL)) {
   error("Can't inject a final field: " + elementToString(injectable), injectable);
   return false;
}

if (injectable.getKind() == ElementKind.FIELD
   && injectable.getModifiers().contains(PRIVATE)) {
   error("Can't inject a private field: " + elementToString(injectable), injectable);
   return false;
}

if (injectable.getKind() == ElementKind.CONSTRUCTOR
   && injectable.getModifiers().contains(PRIVATE)) {
   error("Can't inject a private constructor: " + elementToString(injectable), injectable);
|||||||| BASE
   if (injectable.getModifiers().contains(Modifier.PRIVATE)) {
```

```
error("Can't inject a private field or constructor: " + injectableType + "." + injectable,
     injectable);
======
  if (injectable.getKind() == ElementKind.CONSTRUCTOR
    && injectable.getModifiers().contains(PRIVATE)) {
   error("Can't inject a private constructor: " + elementToString(injectable), injectable);
>>>>> YOURS
Mudança: Ambos adicionam (injectable.getKind() == ElementKind.CONSTRUCTOR.
Categoria: aFP(UN)
Justificativa: A diferença entre ambos não é problema, já que um dá toString e o outro
apenas concatena.
Como resolver: Resolver com o mine.
/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/dagger/revisions/rev_1bc7c
83_8f2e49e/rev_1bc7c83-8f2e49e/compiler/src/main/java/dagger/internal/codegen/Inje
ctAdapterProcessor.java;<<<<< MINE
   writeSupertypeInjectorField(writer, type, supertype);
|||||| BASE
   writer.emitField(JavaWriter.type(Binding.class,
     rawTypeToString(supertype, '.')), "supertype", PRIVATE);
   writeSupertypeInjectorField(writer, supertype);
>>>>> YOURS
Mudança: Ambos os lados(Left e Right) fazem chamada do método
writeSupertypeInjectorField.
Categoria: aFN(SS)
Justificativa: Como a junção, em um caso de SS, resultaria em Left(ou adiciona ambas as
chamadas), pode ser que dê o resultado que Right não espera.
Como resolver: Não tenho como julgar a melhor alternativa aqui.
/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/dagger/revisions/rev_1bc7c
83_8f2e49e/rev_1bc7c83-8f2e49e/compiler/src/main/java/dagger/internal/codegen/lnje
ctAdapterProcessor.java;<<<<< MINE
     fieldName(disambiguateFields, field), EnumSet.of(PRIVATE));
 }
 }
 private void writeParameterBindingsFields(
   JavaWriter writer, ExecutableElement constructor, boolean disambiguateFields)
   throws IOException {
  for (VariableElement parameter : constructor.getParameters()) {
   writer.emitField(JavaWriter.type(Binding.class,
     typeToString(parameter.asType())),
     parameterName(disambiguateFields, parameter), EnumSet.of(PRIVATE));
```

```
||||||| BASE
fieldName(false, field), PRIVATE);
======
fieldName(disambiguateFields, field), EnumSet.of(PRIVATE));
>>>>> YOURS
```

Mudança: Ambos mudam os argumentos de fielName e left introduz código

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Ambas mudanças fazem a mesma coisa quanto a fieldName e o código extra

de left pode ser unido a right sem comprometer a correção do programa;

Como resolver: Resolve com Mine.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/RxNetty/revisions/rev_8530 e8d_549e21f/rev_8530e8d-549e21f/rxnetty-examples/src/test/java/io/reactivex/netty/examples/http/helloworld/HelloWorldTest.java;<<<<< MINE

* Copyright 2014 Netflix, Inc.

======

* Copyright 2015 Netflix, Inc.

>>>>> YOURS

Mudança: Left e Right adicionam comentário

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Os comentários são os mesmos.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/dagger/revisions/rev_1bc7c 83_8f2e49e/rev_1bc7c83-8f2e49e/core/src/main/java/dagger/internal/FailoverLoader.ja va:<<<<< MINE

```
injectedClass.getName() + STATIC_INJECTION_SUFFIX,
injectedClass.getClassLoader());
======
```

injectedClass.getName().concat(STATIC_INJECTION_SUFFIX),
injectedClass.getClassLoader());
>>>>> YOURS

Mudança: Ambos os lados estão concatenando injectedClass.getName() +

STATIC_INJECTION_SUFFIX

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: Ambas mudanças fazem a mesma coisa;

.

```
/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/RxNetty/revisions/rev_f7e49
e7_153d71b/rev_f7e49e7-153d71b/rxnetty/src/main/java/io/reactivex/netty/protocol/tcp/
client/ConnectionProvider.java;<<<<< MINE
  public final Observable<Void> shutdownHook() {
    return shutdownHook;
|||||BASE
public final Observable<Void> shutdownHook() {
return shutdownHook;
}
======
  protected Observable<Void> doShutdown() {
    return Observable.empty();
>>>>> YOURS
Mudança: O Right deletou o método shutdownHook() e adicionou um novo.
Categoria: aFP(UN)
Justificativa: Só é preciso unir ambas as partes e não causará problemas.
Como resolver: Une sem se preocupar com a ordem.
/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/Swagger-core/revisions/rev
_e661e1a_9a6cf32/rev_e661e1a-9a6cf32/modules/swagger-core/src/main/java/io/swag
ger/util/ReflectionUtils.java;<<<<< MINE
    Annotation[][] methodAnnotations = method.getParameterAnnotations();
    Method overriddenmethod = getOverriddenMethod(method);
|||||| BASE
      Annotation[][] methodAnnotations = method.getParameterAnnotations();
      Method overriddenmethod = getOverriddenMethod(method);
    Annotation[][] methodAnnotations = method.getParameterAnnotations();
    Method overriddenmethod = getOverriddenMethod(method);
    if (overriddenmethod != null) {
      Annotation[][] overriddenAnnotations = overriddenmethod
           .getParameterAnnotations();
      for (int i = 0; i < methodAnnotations.length; i++) {
         List<Type> types = new ArrayList<Type>();
```

for (int j = 0; j < methodAnnotations[i].length; j++) {

}

types.add(methodAnnotations[i][j].annotationType());

for (int j = 0; j < overriddenAnnotations[i].length; j++) {

Mudança: Right adicionou código em relação à base e ao Left.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: A mudança de left(provavelmente algum espaço/Enter) não causará

problemas à right e vice-versa. **Como resolver:** resolve com yours.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/Swagger-core/revisions/rev_f3b170d_2dcdd25/rev_f3b170d-2dcdd25/modules/swagger-annotations/src/main/java/com/wordnik/swagger/annotations/Authorization.java;<

```
/**

* The scopes to be used if the authorization scheme is OAuth2.

* @see com.wordnik.swagger.annotations.AuthorizationScope
*/

||||||| BASE
String type();

======

/**

* Not in use!
*/
String type();

/**

* The scopes to be used if the authorization scheme is OAuth2.

* @see com.wordnik.swagger.annotations.AuthorizationScope
*/
>>>>>> YOURS
```

Mudança: Left e Right adicionaram comentários.

Categoria: aFP(UN)

Justificativa: É possível mesclar ambas as partes já que os comentários não vão causar

problemas.

Como resolver: resolve com yours.

/home/paper219/Desktop/analysis/demonstration/projects/Swagger-core/revisions/rev_e199bff_cc4e4f4/rev_e199bff-cc4e4f4/modules/swagger-models/src/main/java/io/swagger/models/properties/PropertyBuilder.java;<<<<< MINE

```
FORMAT("format"),
VENDOR_EXTENSIONS("vendorExtensions");
|||||| BASE
FORMAT("format");
======
FORMAT("format"),
READ_ONLY("readOnly");
>>>>> YOURS
```

Mudança: Left e Right fazem chamada de métodos a mais.

Categoria: aFN(SS)

Justificativa: Pode ser que unindo as chamadas, dê resultados indesejados, logo, sendo

conservadores, atribuímos como aFN(SS).

Como resolver: Não tenho certeza de como resolver.