

value ##

Table of contents

1 #####.....	2
2 ##.....	2
2.1 type ##.....	2
3 ##.....	2
4 ####.....	2
5 ###.....	2
5.1 # 1: #####.....	2
5.2 # 2: ###.....	3
6 ####.....	3

value ##

1. #####

- ##### value## #####
- element## #### attribute## ##### #####
- grammar ##### ##### #####

2. ##

2.1. type ##

#####

- type ## #####(#####)## datatypeLibrary ## #####value## ##### ##### #####
- type ## ##### type="token" #(####)##### datatypeLibrary ## #####(RELAX NG #####)##

3. ##

value ##### Mapping definition #####

- - lang:value-of - lang:value -
 - - dat:container - dat:value -
 - - dat:container - lang:value-of - ums:value -
- ##### dat:container # dat:byte, dat:bit, rng:element, rng:attribute ##### obsolete ###
- - lang:value-of - dat:container - ums:value -

4. #####

#####

5. ###

5.1. # 1: #####

#####

#####(###)

```
<element name="##">
  <choice>
    <value>###</value>
```

value ##

```
<value>#####</value>
<value>#####</value>
</choice>
</element>
#### XML ##(###)###
• <##>#####</##> <!-- ## -->
• <##>#####</##> <!-- ## -->
```

5.2. # 2:

```
##### ## ##### #### ## ## ##### ###### ##### ###### #####
#####(#####)#
####(###)
```

```
<element name="##">
<empty/>
<attribute name="####">
<text/>
</attribute>
<attribute name="##">
<choice>
<value>#</value>
<value>#</value>
</choice>
</attribute>
</element>
## XML ##(###)###
• <## ####="RheineRiver.jpg" ##="#" /> <!-- ## -->
• <## ####="ObiRiver.gif" ##="#" /> <!-- ## -->
```

```
#####value## ##choice##
```

```
#####choice## #####value##
#####
```

DTD

```
#####RELAX-NG#####XML#####
```

6.

- James Clark and Makoto Murata, ISO/IEC FDIS 19757-2 Document Schema Definition Language (DSDL) -- Part 2: Regular-grammar-based validation -- RELAX NG
- ## #, #value## @ ##### RELAX NG ###