replaceAll, replace

- description : 정규표현식을 사용한 replaceall 활용 연구
- author : 주레피
- email : dhan@repia.com
- lastupdate : 2020-04-14

Case study

1. 이미지 소스의 base64문자열 제거 (→)

```
String testStr="<img src=\" ...
5XTk8evT\">";
System.out.println(testStr.replaceAll("src=\"data:image[^\"]*\"",
"src=\"\""));
```

2. http://www.repia.com → www.repia.com(링크추가)

```
String testStr="http://www.repia.com ";
System.out.println(testStr.replaceAll("(http(s)?://([^ ]*))", "<a
href=\"$1\" target=\"blank\">$3</a>"));
```

> 괄호 순서대로
> (http(s)?://([^]*)) ⇒ $1
> (s) ⇒ $2
> ([^]*) ⇒ $3

3. 한줄로 간단하게 ltrim, rtrim

```
String testStr=str.replaceAll("^\\s+",, ""); //ltrim
String testStr=str.replaceAll("\\s+$",, ""); //rtrim
```

> '^' mean 처음부터 매칭
> '$' mean 라인마지막 매칭, \\s+ mean white space

Ref

- Pattern, Regular Experssion
- Regular 온라인 Test

Tip

Troubleshooting

주레피, replaceAll, replace

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:java:string:replaceall&rev=1591229800

Last update: **2022/03/10 19:52**