Регулярное выражение

каждая строка имеет формат:

год, месяц, день, Название команды, счет, Название команды, число или NULL, NULL

Пример:

2022, 1, 7, FC Bayern Munich, 1:2, Borussia Monchengladbach, NULL, NULL

Пример регулярного выражения для этого формата:

 $(d{4}),\s(d{1,2}),\s((A-Za-z0-9.]+),\s((A-Za-z0-9.]+),\s((d+|NULL),\s(NULL)$

где:

^ и \$ указывают на начало и конец строки соответственно.

 $(\d{4})$ соответствует четырехзначному году.

\s соответствует пробельному символу.

 $(\d{1,2})$ соответствует одной или двум цифрам для месяца и дня.

([A-Za-z0-9 .]+) соответствует названию команды, состоящему из букв, цифр, пробелов и точек. + означает, что таких символов должно быть один или более.

(\d+:\d+) соответствует счету, например "1:2".

(\d+|NULL) соответствует числу или слову "NULL".

\s(\d+|NULL),\s(NULL) для последнего числа или "NULL", за которым следует "NULL".

Чтобы использовать такое регулярное выражение , мы должны удвоить каждый обратный слеш, так как в Java обратный слеш является экранирующим символом:

String regex = $''(\d{4}),\s(\d{1,2}),\s([A-Za-z0-9 .]+),\s(\d+:\d+),\s([A-Za-z0-9 .]+),\s(\d+|NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),\s(NULL),$