

# SOBRE PLANTILLAS (PATTERNS)



Unos ejercicios y sus soluciones que encontré por Internet:

## Enunciados:

|    |  |
|----|--|
| 1) | "Capítulo 0", "Capítulo 1", "Capítulo 2"... "Capítulo 9". (Solo se permite un dígito).   |
| 2) | "Capítulo 0", "Capítulo 1", "Capítulo 2"... "Capítulo 99". (Uno o dos dígitos).  |
| 3) | "Capítulo 1", "Capítulo 2", "Capítulo 3"... "Capítulo 99". (No se permite "Capítulo 0").   |
| 4) | "Capítulo 0", "Capítulo 1", "Capítulo 2"... "Capítulo 99"... "Capítulo 100"... (Uno o más dígitos).  |
| 5) | Cualquier valor de dos caracteres, cuyo primer carácter sea distinto de un dígito (0-9) y cuyo segundo carácter sea "Z": "aZ"... "zZ", "AZ"... "ZZ", "?Z", "=Z", "*Z"...   |
| 6) | "ABBC", "ABBBC", "ABBBBC", "ABBBBBBC".   |
| 7) | El primer carácter debe ser "R". A continuación, deben aparecer obligatoriamente dos o más "S". Finalmente, puede aparecer o no, un dígito del 3 al 8: "RSS", "RSSS"... "RSS3"... "RSS8", "RSSS3"... "RSSS8"... "RSSSSSSSSSSS7"... |
| 8) | Cualquier valor que contenga en primer lugar "COD", después tres dígitos (0-9) y, finalmente, uno o más caracteres cualesquiera: "COD645pera", "COD646manzana"...  |

## PS

|    |  |
|----|--|
| 1) | Capítulo \d<br>Capítulo [0-9]<br>Capítulo [0 1 2 3 4 5 6 7 8 9]  |
| 2) | Capítulo \d\d?<br>Capítulo \d{1,2}<br>Capítulo [0-9][0-9]?<br>Capítulo [0 1 2 3 4 5 6 7 8 9][0 1 2 3 4 5 6 7 8 9]? |
| 3) | Capítulo [1-9]\d?<br>Capítulo [1-9][0-9]?<br>Capítulo [1 2 3 4 5 6 7 8 9][0 1 2 3 4 5 6 7 8 9]?                    |
| 4) | Capítulo \d+<br>Capítulo \d\d*<br>Capítulo [0-9]+<br>Capítulo [0 1 2 3 4 5 6 7 8 9]+                               |
| 5) | \DZ<br>\D[Z]   |
| 6) | AB{2,5}C<br>ABBB?B?B?C   |
| 7) | RSS+[3-8]?<br>RSSS*[3-8]?<br>RS{2,}[3-8]?<br>RSS+[3 4 5 6 7 8]?  |
| 8) | COD\d{3}.+<br>COD\d\d\d.+<br>COD[0-9][0-9][0-9].+  |