



Transcrição (folha de continuação)

$\wedge [A-Z] \backslash .$

$\backslash b \text{ casa} \rightarrow$ palavras começadas em "casa"

$\backslash b \text{ casa} \backslash b \rightarrow$ todas as ocorrências de "casa"

$\text{casa} \backslash b \rightarrow$ palavras terminadas em "casa"

Operadores de repetição:

? - 0 ou 1 vez

↓
opcional

" m "

↳ o que tiver entre " " perde o significado especial

real = d. dd

$[0-9] ? \backslash . [0-9] [0-9]$ (.75, 5.50)

* - 0 ou mais vezes

$[0-9] ? \backslash . [0-9] [0-9] *$

+ - 1 ou várias vezes

$[0-9] ? \backslash . [0-9] +$

(|) - ou

$(\backslash + \backslash -) ? [0-9] +$

$(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} -) ? [0-9] +$

telefone = $[0-9] \{ 9, 9 \}^{min}$ ou $\{ 9 \}^{max}$ de dígitos

↳ exactamente "9" números

ano = $[0-9] \{ 2, 4 \}$

www.di.uminho.pt/~najar/Aulas/pl-2011-2011/fichas/ficha1

1. a) $[0-9] \{ 4 \} \backslash - [0-9] \{ 2 \} \backslash - [0-9] \{ 2 \}$

b) $[a b] \dots [a b]$

c) $[0 1] +$, $(0 1 1) +$

d) $1 * (0 1 | 0) *$

e) $[a-z A-Z _] [a-z A-Z 0-9 _] *$

f) $\backslash < [a-z A-Z] [\backslash >] * ([a-z A-Z] + = "[\backslash >] ") * \backslash >$

Identifique cadáveres:	
letra	letra
-	dígito
-	-



Transcrição (folha de continuação)

<p>SGML # links " " HTML XML XHTML</p>	<p>< ~ > ~ ~ < ~ > <TABLE border="1" width="100%" > </TABLE></p>
--	--

3.

- a) egrep [xX][0-9]{4} texto.txt
- b) egrep \|b [0-9]{3} " " texto.txt
- c) egrep [a-zA-Z]{3}\." "[0-9]{1,2}, "[0-9]{4} texto.txt