

zu Aufgabe 51a)

Zerlegung eines String in einzelne Zeichen:

```
chomp( my $text = <STDIN> );  
my @buchstaben = split (//, $text);
```

Übung zu regulären Ausdrücken

1) Was passt?

Muste

/aus/	Haus ✓	Aus ✓	laust ✓	auseinander ✓	aus ✓
/aust+/	Hau	auss ✓	aUss	Hauseingang ✓	ausen ✓
/aus*/	Hau ✓	auss ✓	aUss	Hauseingang ✓	a
/a*/	aaa ✓	xyz ✓	xax ✓	ABC ✓	bab ✓
/[Tim Tom Tam]/	Tim ✓		Tom	maT	Tom ✓
\$ /T[ioa]m/	Tim ✓		Tom	maT	Tom ✓

2) Geben Sie den regulären Ausdruck an:

Hello oder Hallo oder hello oder hallo  
als Wort

/\b[Hh][ae]llo\b/

3) Punkt am Ende einer Zeile

^\./

4) Bankleitzahl (nur Bankleitzahl)

6 Stellen u. erste Ziffer keine 0

/^[1-9]\d{5}\$/

5) Ersetze in einer Zeichenkette alle  $K$  durch  $T$

$\$text = \sim S / K / T / g ;$       #  $g$  : global

6) Alle Wörter einer Zeichenkette durch Perl ersetzen

$\$text = \sim S / \underbrace{Wt}_{\text{Wörtertrenner}} / Perl / g ;$