

Tipps und Tricks für die Klausur:

- bei Regex genau aufpassen was gruppiert ist (Ein Buchstabe oder ein ganzes Wort)
- verneinte Unicode Properties bedeuten "alles außer". z.B. `\P{L}` bedeutet "alles außer Kleinbuchstaben" also auch normale Buchstaben, Zahlen, Spaces etc. es bedeutet nicht "Großbuchstaben"
- Metazeichen "." beinhaltet ALLES, auch Spaces
- in eckigen Klammern muss man Metazeichen nicht ausschalten. Wenn an einer Stelle also "." und ",", " erlaubt ist reicht es `[.,]` zu schreiben statt `[.\,]`
- wenn bei Regex NUR irgendwas erlaubt ist heißt das dass ihr das von Anfang bis Ende ausschließen müsst. z.B. nur Großbuchstaben bedeutet `/\p{Lu}+$/` und nicht `\p{Lu}+/?` denn da könnte davor oder dahinter noch etwas anderes sein
- schreibt bitte in der Klausur zur Sicherheit bitte den vollständigen Regex auf: also `$wort` (oder was anders) `=~` oder `!~ /regex/`, nicht einfach nur `/regex/`
- wenn man im Regex sagen möchte max. 5 Buchstaben reicht es nicht zu sagen `{,5}` sondern `{0,5}`, wenn man allerdings sagen möchte min. 5 Buchstaben reicht `{5,}`
- wenn ihr eine Liste durchlauft zählt ihr `$i` immer bis zum letzten Element hoch, das allerdings `scalar(@liste) - 1` ist: also entweder `$i < scalar(@liste)` oder `$i <= scalar(@liste) - 1`
- verwendet wenn möglich Unicode Properties in den Regex
- wenn nicht nongreedy da steht ist Perl immer greedy
- wenn ihr mehrere Elemente in Subroutinen übergebt könnt ihr auch einfach schreiben, z.B. für eine Zahl und eine Liste: `my ($zahl, @liste) = @_;`
- achtet immer darauf ob ihr in der Subroutine selbst etwas ausdrucken sollt oder den Wert über `return` zurückgeben sollt
- **und am wichtigsten: wenn euch etwas komisch vorkommt oder euch unklar ist fragt bitte auch in der Klausur nach!**

Ich wünsche euch ganz viel Erfolg!!! :-)