Aufgabe 1:

TODO

Aufgabe 2:

TODO

Aufgabe 3:

```
^a...(a|b)$
^(Apfel | Kirsch | Birn | Obst)baum(plantage)?$
^Rebe(kk | k | ck | cc)a(h)?$
^(((X|Y|Z)a(b)?)|(Bla(blabla)+))ooh..$
```