

mRNA dynamic

Lisa Hu, Niek Scholten

Contents

Opdracht 1

1

```
packages <- c()  
invisible(lapply(packages, library, character.only = T))
```

Opdracht 1

Model: $dR/dt = -rR + m$

- [1] Welke parameters moet je programmeren?
 - Alle parameters van het rechterlid.
- [2] Zoek bronnen op internet die uitleggen waar de formule $dR/dt = -rR + m$ vandaan komt.
 - <https://www.math.arizona.edu/~faris/ode.pdf>
 - <https://arep.med.harvard.edu/pdf/Chen99.pdf>
- [3] Teken het biologische model en leg de vertaling naar de formule uit.

