

## Oppgaver

### 0.1

a) Bruk regresjon til å finne et uttrykk for følgen

$$2, 1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \dots$$

b) Finn summen av alle tallene i følgen.

c) Hvor mange av de første leddene må man fjerne for at summen av leddene i følgen skal bli  $\frac{1}{67108864}$ ?

### 0.2

Gjør oppgave 1.3.1d fra *Før kalkulus; Teoridel* i CAS.