

# Opgave 346

## (Januar 2018)

Betragt talfølgen

71 , 701 , 7001 , 70001 , ...

Vis, at

- a. Ingen af tallene er delelige med 13.
- b. Uendelig mange blandt tallene er delelige med 17.

*(Indsendelsesfrist: 10/2-2018)*

Løsningen indsendes enten med **alm. post** til  
**Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**  
eller **pr. mail** til **Jens.Carstensen@newmail.dk** (løsning vedhæftes i **PDF**-format)  
*Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.*