

# Opgave 325

## (December 2015)

a. Bestem det mindste positive hele tal  $n$ , så

$$s = \text{int}(\log 1) + \text{int}(\log 2) + \dots + \text{int}(\log n) \geq 1000 .$$

b. Bestem det mindste positive hele tal  $m$ , så

$$t = \log 1 + \log 2 + \dots + \log m \geq 1000 .$$

*(Indsendelsesfrist: 10/1-2016)*

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.*