

Opgave 376

(Januar 2021)

Tallet a er et naturligt tal.

Angiv antallet af ikke-negative hele løsninger til ligningen

$$\operatorname{int} \frac{x}{a} = \operatorname{int} \frac{x}{a+1} .$$

(Indsendelsesfrist: 10/2-2021)

Angiv venligst i din besvarelse om dit navn (evt. gruppenavn) må offentliggøres på svar-arket i næste måned.

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.