

# Opgave 214

## (November 2004)

Tallet

$$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \cdots + \frac{1}{98} + \frac{1}{99} + \frac{1}{100}$$

skrives som en uforkortelig brøk  $\frac{A}{B}$ .

Vis, at hverken  $A$  eller  $B$  er delelig med 5.

*(Indsendelsesfrist 15.12.2004)*

Løsningen sendes som almindelig post til:

**Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**

*Besvarelsen skal være fremme senest d. 15. i efterfølgende måned.*