

Opgave 2009-100

December 2009

Bestem de to sidste cifre i tallet

$$a = 7 + 7^2 + 7^3 + \dots + 7^{2008} + 7^{2009} .$$

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: **h.c.thomsen1@skolekom.dk**
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**
Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregnertype)
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.