

Hvad viser klokken?

– præmieopgave, 24. årgang nr. 2

Så er præmieopgaven tilbage igen! Som sædvanlig lyder præmien på et gavekort på 100 kr til GAMES.

Betragt et ur, hvor vi ser bort fra mekanikken og antager, at time og minutviser går på kontinuert vis. Hvor mange forskellige klokkeslæt findes der, hvor man kan ombytte time og minutviser og stadig vise noget gyldigt?

For eksempel får vi ikke et gyldigt klokkeslæt, når vi ombytter time- og minutviser kl. 05 : 00, da timeviseren ikke kan stå på præcist 12, når klokken er 25 over.

Vinderen udtrækkes fra mængden af de besvarelser, som er mere eller mindre overbevisningsdygtige.

Farvel til ekstraopgaven

Mange tak til de flittige korrespondenter (særligt shoutout til Sune og Thor), der var med til at besvare *Blokkens Ekstraopgave*. Takket være jeres færdigtexede besvarelser havde vi en artikel at se frem til i hver blok. Dog er vores portrættegner optaget, og ingen af de resterende redaktionsmedlemmer har mod på at tegne Sune – de første to portrætter var så flotte, at tredje gang kun kan blive en skuffelse. Vi siger derfor farvel til ekstraopgaven for denne gang...

FAMØS

FAMØS Dec 2014
Fagblad for Aktuar, Matematik,
-Økonomi og Statistik ved Københavns Universitet

Illustrationer:
Jing (Question Marc)
Deadline for næste nummer:
1. marts 2015

Indlæg modtages gerne og bedes sendt
til redaktion@famosweb.org – gerne i L^AT_EX
og gerne baseret på skabelonen
som kan hentes på hjemmesiden.

FAMØS er et internt fagblad.
Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Fagbladet FAMØS
c/o Institut for Matematiske Fag
Matematisk Afdeling
Universitetsparken 5
2100 København Ø
<http://www.famosweb.org>

Oplag: 300 stk.
Tryk: Frydenberg A/S ISSN: 1395-2145