

Regnskap

Pizza Topcoder	1284kr
Premier Topcoder	428 kr
Brus på Topcoder	139 kr
Pizza Kryptografi-foredrag	4020 kr
Brus kryptografi-foredrag	506 kr
Gave til foreleser kryptografi-foredrag	628 kr
Tilsammen	7005 kr

Rapport

Det første arrangementet vi arrangerte i år var NM-warmup. Oppmøtet var bra, og de over 30 oppmøtte personene fikk en smakebit av hva de kunne forvente under NM. Ståle og Martin hadde først en liten innføring i konkurranseprogrammering, og hvordan systemet fungerte. Deretter dannet de oppmøtte lag, og fikk bryne seg på heftige programmeringsoppgaver fra fjoråret. Resultatene ble oppdatert i real time, og mange fikk oppleve en liten smakebit på den intense spenningen under konkurransen. Underveis fikk deltagerne rykende ferske baguetter og juice.

Den første oktober arrangerte vi NM i programmering avd. Oslo i samarbeid med Bekk og IFI. Dette ble et vellykket arrangement med 51 deltakere fordelt 19 lag. Spenningen var å ta og føle på, da oppgavene ble servert til lagene. Dette satte en ekstra prikk på stemningen, med ballonger som fortløpende ble delt til lag med riktige oppgaver. Intens rivalisering førte tilslutt til at UiO etter konkurransen stod igjen med første og andreplass, noe som kan sies å være det beste resultatet UiO har oppnådd. Vi avsluttet kvelden med en sammenkomst på Escape som vi hadde leid for anledningen, der det ble utdeling av premier og servert mat og drikke. Bekk ordnet også et lite foredrag om kodekultur.

De to beste lagene sammen med arrangementansvalig fikk en tur til Tyskland for å delta i den nord-europeiske finalen i programmering. Dette ble en meget hyggelig tur.

Topcoder ca. en måned senere foregikk som normalt. Oppmøte var dessverre bare på 9 personer. Dette er noe MAPS har vurdert å kutte ut, og heller fokusere på store konkurranser og foredrag.

Faglig foredrag med tema Kryptografi var en stor suksess. Foredragsholderne Ståle og Håkon hadde laget et veldig godt opplegg. Foredraget var spekket med forskjellige krypteringsteknikker og matematisk teori rundt dette. Oppmøte var på over 40 personer, og fylte opp hele rommet. Men det som gjorde dette ekstra bra, var at foredraget inkluderte en praktisk del hvor målet var å knekke en kryptert melding.

Etter semesteret hadde vi litt penger igjen fra støtten fra fagutvalget. Dette ble brukt for å lage et spennende foredrag om hacking. Arrangementet bestod av to deler. En teoretisk del, hvor Ståle og Martin fra styret fortalte om mulige exploits og svakheter med vanlige nettverk. Deretter ble det satt opp en egen server, og poenget ble å sniffe etter trafikk. Antallet som møtte opp var over all forventning, med over 50 oppmøtte.

Vi i MAPS er veldig fornøyde med at vi begynner å få etablert et navn på både IFI og matematisk fakultet, og også at deltagelsen på de forskjellige arrangementene er på vei oppover. I tillegg merker vi også interesse fra bedrifter som ønsker samarbeid, og vi gleder oss til fortsettelsen.

Mvh.
Jing Kjeldsen,
leder i MAPS