

Dato: 20. oktober 2021

Kontaktperson	Søker
Dan Rachou	Kontonummer: 6039.06.58284
Verv: Økonomiansvarlig	Org.nr: 995 251 884
Mail: danra@uio.no	Mail: maps-kontakt@studorg.uio.no

Prosjektstøtte for Bergen Open

MAPS skal arrangere programmeringskonkurransen Bergen Open¹ den 6. november fra kl. 10 til kl. 17. Selve konkurransen vil vare fra kl. 11 til kl. 16. Konkurransen er ment å være tilgjengelig for nybegynnere, men bør også gi de mer erfarne noe å bryne seg på. MAPS anser dette som en god anledning til å få studenter interessert i kompetitiv programmering, og selvfølgelig, å vise styrke overfor UiB.

Ettersom dette er første gang Bergen Open arrangeres på Universitetet i Oslo, er det vanskelig å anslå hvor mange som kommer til å møte opp.

Oppmøte på MAPS sine arrangementer tidligere i høst har vært:

- Prog & Påfyll: 8 deltagende lag og rundt 20 deltagere.
- NCPC 2021: 6 deltagende lag og 15 deltagere.
- Lyntaler om programmering: 29 deltagere.

Tidligere har MAPS arrangert programmeringskonkurranser. Her er oppmøte for noen av disse:

- MAPS Spring Challenge 2017: 20 deltagende lag - ca. 50 deltagere.
- MAPS Spring Challenge 2016: 30 deltagende lag - ca. 60 deltagere.
- MAPS Spring Challenge 2015: ca. 50 deltagere.

Vi ser at programmeringskonkurranser tidligere har vært populært ved UiO, og med tanke på at vårt siste arrangement med lyntaler var en suksess, kombinert med at Bergen Open er en begynnervennlig konkurranse, mener vi at det er et større grunnlag for deltagelse på Bergen Open enn det som ble realisert på for eksempel Prog & Påfyll og NCPC 2021. Vi beregner derfor et oppmøte på 30 personer.

I tabellene i appendix A - Deltagere ved programmeringskonkurranser kan man se at det er variasjon i oppmøte på programmeringskonkurranser både ved NTNU, UiB og UiO. Årsakene til dette kan være så mangt. Enkelte ting kan man ikke styre, som naturlig variasjoner i interesserte eller kolliderende arrangementer. Det man derimot kan gjøre, er å sørge for god kvalitet på selve arrangementene, aktiv promotering av arrangementer, og ikke minst bygge og vedlikeholde en livlig kultur rundt kompetativ programmering.

Det er tydelig at det har vært en kultur for kompetativ programmering ved i UiO før. MAPS sitt mål for skoleåret 21/22 er å gjenoppbygge denne kulturen for programmeringsrelaterte aktiviteter. Vi ønsker derfor midler for å kunne skape et arrangement av høy kvalitet.

¹Se <https://contest.ii.uib.no/bgopen/2021/>

Budsjett

Pizza: 30 x 90kr:	2700kr
10 kaffekanner x 16kr:	160kr
Pappkopper & papptallerkener/servietter	100kr
8 kjekspakker x 20kr:	160kr
6 poser chips x 30kr:	180kr
5 plater sjokolade x 35kr:	175kr
5 poser godteri x 25kr:	125kr
15 brus 1.5l x 30kr:	450kr
3 heliumtank 0,4m ³ x 350kr	1050kr
2 50-pk ballonger x 50kr:	100kr
Førstepremie	300kr
Andrepremie	200kr
Tredjepremie	200kr
Lucky loser	200kr
<hr/> Totalt:	6100kr

Forklaring av postene

Pizza

Vi følger FUs føring om 90 kr per pers til pizza.

Ballonger og heliumtank

Det er tradisjon² i programmeringskonkurranser å dele ut en heliumballong for hver løste oppgave. Deltakerne kan dermed se hvordan konkurrentene sine ligger an hver gang de løfter blikket fra dataskjermen, noe som skaper en sterk konkurranseånd mellom deltakerne.

En heliumstank skal ifølge produktinfo være nok til å fylle 50 ballonger, men erfaringsmessig kan vi halvere dette estimatet. Etter å ha undersøkt prisen for leie av heliumtank, har vi konkludert med at dette³ produktet fra Kjell & Company er det billigste for våre behov.

Med vennlig hilsen,

Dan Rachou,
nestleder og økonomiansvarlig

²Se <https://contest.ii.uib.no/bgopen/2018/pics/>

³<https://www.kjell.com/no/produkter/hjem-fritid/party-og-karaoke/ballonger/heliumtank-04-m3-p18044>

A Deltagere ved programmeringskonkurranser

Tidligere MAPS-konkurranser		
Konkurranse	Antall lag	Antall deltakere
MAPS Spring Challenge 2017	20	50
MAPS Spring Challenge 2016	30	60
MAPS Spring Challenge 2015	–	50
MAPS Python Challenge 2013	–	62

Programmeringskonkurranser ved NTNU		
Konkurranse	Antall lag	Antall deltakere
IDI Open 2017	–	13
IDI Open 2016	–	21

Programmeringskonkurranser ved UiB		
Konkurranse	Antall lag	Antall deltakere
Bergen Open 2019	12	30
Bergen Open 2018	33	75

Nordisk mesterskap i programmering			
Konkurranse	Sted	Antall lag	Antall deltakere
NCPC 2021	Bergen	12	30
NCPC 2021	Trondheim	12	30
NCPC 2019	Bergen	10	20
NCPC 2019	Trondheim	27	65
NCPC 2018	Bergen	19	50
NCPC 2018	Trondheim	24	60
NCPC 2017	Oslo	11	25
NCPC 2016	Oslo	18	50
NCPC 2015	Oslo	19	50
NCPC 2014	Oslo	19	50