

Ruteplanlegging trigger konkurranseinstinktet

På SINTEFs stand kunne de besøkende prøve seg som ruteplanleggere ved å konkurrere mot SPIDER-programmet som Anvendt matematikk ved SINTEF IKT har utviklet. Konkurransen går ut på å finne den korteste ruten fra start til mål, men hvor du skal innom 52 forskjellige stoppesteder underveis. Dette kalles handelsreisende problemet.

Langt utover fredagen var det 10-åringen Magnus Dyre Moe som hadde beste resultat. Hans rute var bare 4,66 prosent lengre enn den optimale ruta som programmet SPIDER har regnet seg fram til. Men dette irriterte den svært ivrige og målbevisste 16-åringen Frederic Lindboe kraftig, og førte til at han greide å slå Magnus med knapp margin like før Forskningstorget stengte fredag ettermiddag. Likevel ble Magnus Dyre Moe vinneren av klassen under 15 år.



Martin Stølevik ved SINTEF IKT ga noen tips til de som prøvde seg på å slå programmet SPIDER i ruteplanlegging.

Lørdag ble den iherdige 16-åringen danket ut av 28 år gamle Ivar Lien, som dermed ble vinneren i klassen over 15 år med ei rute som var 4,52 prosent lengre enn den optimale.



Det var betraktelig roligere på Forskningstorget på lørdagen. Men SINTEFs stand hadde likevel et jevnt tilsig av interesserte. Og når det først har dannet seg en liten menneskeklynge et sted, kommer gjerne flere til. Børge Holme og Joachim Moe Graff demonstrerer huskemettet, mens Geir Hasle fra Anvendt matematikk (gul t-skjorte) får folk til å konkurrere i ruteplanlegging.