

### **Analytisk og numerisk løsning av diffusivitetstiligningen**

I øvingene 6 og 8 laget dere programmer for analytisk og numerisk løsning av diffusivitetstiligningen, respektivt. I denne programmeringsøvingen skal dere kombinere de to programmene, slik at både analytisk og numerisk løsning blir gjort i programmet, og resultatene skrives til to forskjellige ut-filer. Kjør programmet for datasettet i øving 8.