# Electronova C# Grasshopper test

Test prosjektet kan løses på den måten du synes virker best for deg, men vi ønsker å se på flere aspekter for å kunne drøfte evnen til å løse problemstillingen.

Det vi ønsker å se eksempler på er:

* Struktur på kode i Visual Studio
* Bruk a komponenter i Grasshopper
* Kobling mellom Rhino og Grasshopper.

Det er opprettet et prosjekt på GitHub med et ferdig oppsett som kan hentes her:

<https://github.com/akrano/Electronova_test>

Lag gjerne en fork av dette prosjektet eventuelt start ett nytt ett ved å følge guiden her:

<https://developer.rhino3d.com/guides/grasshopper/your-first-component-windows/>

Vedlagt i GitHub ligger en Excel-fil som inneholder lengde, bredde og høyde på de 4 delene til en Trekkekum. Oppgaven går ut på ved hjelp av egen kodet komponent, eller med Grasshopper sine integrerte komponenter å lage trekkekummene fra Excel-filen og kunne kombinere dataene på forskjellige måter.

Du kan konvertere om Excel filen, legge til informasjon, eller lage så mange komponenter du trenger i Grasshopper som du synes er fornuftig for å kunne løse oppgaven.

Vi ønsker å gå igjennom løsningen din før neste intervju.

Lykke til 😊

Et bilde som inneholder skjermbilde, Rektangel, design

Automatisk generert beskrivelse