

# ICPT\_opdracht5\_FileExplorer\_in\_C#

## Inleiding

Het doel van deze opdracht is om in de programmeer taal C# een simpel file explorer te maken. Deze file explorer kan de inhoud van verschillende mappen laten zien en recursief de grote van mappen berekenen.

## De opdracht

Je file explorer moet de volgende commando's ondersteunen:

### Ls

Toon de inhoud van de huidige directory, zorg er voor dat het duidelijk is wat directories zijn en wat files.

### Cd

Wijzig de huidige directory, je moet zowel een absolute path kunnen geven (C:\Users\Documents) of aan de hand van het huidige path kunnen navigeren. Bijvoorbeeld als het huidige path C:\Users is navigeer je met het commando "cd Documents" naar C:\Users\Documents.

### Back

Keer terug na je vorige locatie. (Hint gebruik hiervoor een stack)

### Size

Geef de grote van de bestanden in de huidige directory en de onderliggende directories. Gebruik hiervoor recursie en zorg dat de grote in een menselijk leesbaar formaat getoond wordt.