## async | await

Nyckelordet await används före en promise.

Det kan endast användas inuti async-funktioner. Utanför dem ger await Syntax Error.

Om nyckelordet **await** finns före en *promise* så kommer webbläsaren att stanna vid den raden tills det att *promise* blir uppfylld eller avvisad.

```
async function f1 () {
    const x = await myPromise;
    console.log(x);
}
```

Om *promise* blir uppfylld (fulfilled) så kommer uttrycket **await promise**; att resultera i värdet som *promise* löses till.

Om promise blir avvisad (rejected) så kommer det att bli en Error. Om felet (error) inte hanteras avslutas kodexekveringen.