

1. Skapa ett nytt projekt i react. Kommer du ihåg hur du skall göra? Det var någonting med npm create vite. Se bara till att du står på ett bra ställe innan du börjar skriva kommandot så att ditt projekt hamnar på ett bra och strukturerat ställe. Helst inte i rooten någonstans.
2. Nu när du har skapat ett projekt behöver du gå in i mappen för projektet. Detta gör du fortfarande genom att i konsolen som du hade öppen när du skapade projektet skriva:

```
cd <namnet på projektet>
```

Då kommer du att hamna i projektmappen och därifrån kan du testa att ditt projekt fungerar. För att köra igång ett projekt, skriv

```
npm run dev
```

när du står i projektmappen.

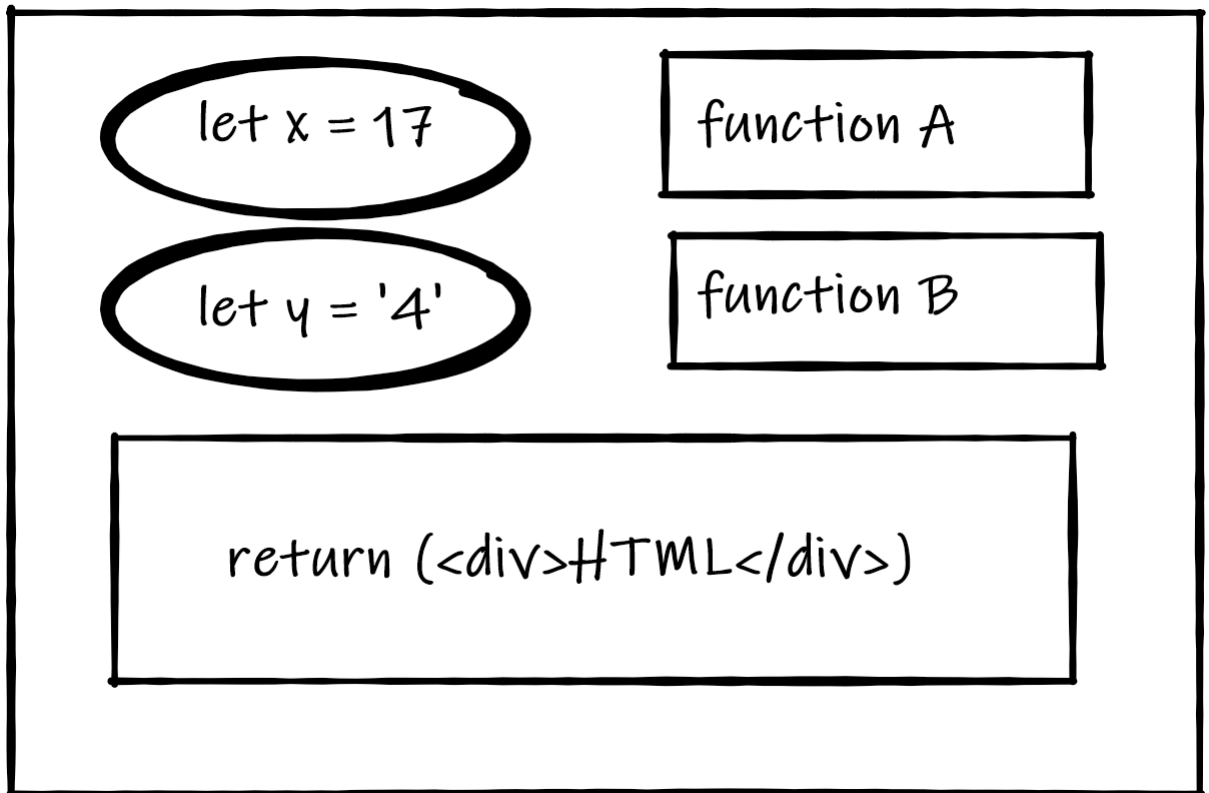
3. Dags att börja skapa någonting. Men om det blev fel i förra uppgiften behöver du kanske skapa om projektet så att det går att köra ett projekt ordentligt innan du fortsätter. Avbryt körningen av applikationen genom att trycka CTRL+C om du har en pc. Tror att det kan vara CMD+C på mac.

Öppna en editor (Visual Studio Code) genom att skriva

```
code .
```

i konsolen.

4. Nu vill jag att ni skall skapa en komponent. Kommer ni ihåg hur det går till? Skapa upp en mapp som heter components och däri kan ni skapa era filer. En komponent består av en fil med filändelsen tsx och eventuellt en fil med filändelsen css. Vad filen skall heta är upp till er, men jag vill att denna komponent skall fungera som en adderare, ni skall slå ihop två tal i slutändan.
5. I er nya komponent behöver ni skapa upp två stycken texttrutor, en knapp och något element för att visa resultatet. Detta göra inuti den return som ni har i er komponent. Om ni vill ha en snabb repetition över hur en komponent är uppbyggd kommer det här:



Så ni behöver skriva html för de element som är listade ovan (i return). Om ni känner för lite styling går det jättebra att lägga till det också.

- Om ni åter igen startar applikationen med `npm start` i konsolen kommer ni se att det inte syns någonting mer på skärmen än det gjorde sist. Det är tråkigt då vi faktiskt har skrivit en massa kod. Så öppna upp `App.tsx`, vilket är vår startpunkt, den komponent som alltid kommer att renderas när applikationen startar. I denna komponent vill jag att ni lägger till er nya komponent. Detta kommer göra att den syns i webbläsaren när applikationen startar. Här kan jag inte säga exakt vad ni skall skriva då er komponent heter lite olika från projekt till projekt.

```
<MyComponent></MyComponent>
```

Någonting som liknar det ovan behöver ni skriva någonstans i app-komponentens return.

- Nu kommer ni att se allting ni har skrivit i er nya komponent, sweet! Dags att fortsätta nästa gång :)