

Maak een systeem waarin je berekeningen kan doen voor het samenstellen van een budget.

## Steps: Total

### Stap 1

- Een nieuw bestand aan voor je total functie.

### Stap 2

We richten ons op de volgende 4 objecten:

- **fixedIncome**
- **fixedCost**
- **variableIncome**
- **variableCost**

Voor alle 4 de objecten volg je een ander stappenplan. Kijk op de volgende pagina voor de steps met voorbeeld fixedIncome.

### Stap 3

- Haal je fixedIncomeArray op uit je localStorage

### Stap 4

- Maak een variable aan waar je het totalamount in opslaat.
- let fixedIncomeTotal = 0;

### Stap 5

- Loop nu over je fixedIncomeArray.
- Voor elke index tel je het amount bij fixedIncomeTotal op.

Voorbeeld, in de loop:

```
fixedIncomeTotal += fixedIncomeArray[i].amount
```

### Stap 6

- Herhaal stap 3 t/m 5 voor je andere 3 objecten.

### Stap 7

- Haal je fixedCostTotal van je fixedIncomeTotal af: dit is je fixedTotal.
- Je fixedTotal kun je nu meegeven aan je html.
- Doe dit ook met variableCostTotal en variableIncomeTotal.

### Stap 8

- Tel je fixedTotal en je variableTotal bij elkaar op om je uiteindelijke totaal te berekenen.
- Je uiteindelijke total kun je nu meegeven aan je html.

## Steps: Fixed income

### Stap 1

Maak je array aan;

- Maak je fixed income array aan.

### Stap 2

Functie 1: aanmaken nieuwe item: fixed income

Maak van de waarde in je title-veld en de waarde in je amount-veld een json-object, bijvoorbeeld:

- Push je nieuwe object in je fixed income array. Console.log deze array om te checken.
- Stuur nu je aangevulde fixed income array, naar je localhost. Check in je inspector tool -> storage of dit werkt.

```
1  const fixed_income_obj = {  
2    "title": document.getElementById(...).value,  
3    "amount": document.getElementById(...).value  
4  }
```

### Stap 3

Functie 2: display je fixed income array

- Haal in deze functie je geupdate localStorage op, en maak er een array van.
- Loop over je localStorage array en display de items 1-voor-1.

### Stap 4

Start je applicatie met de beginwaardes uit localStorage. Deze code komt in je bestand dus na step 1 en voor step 2.

Vul je gemaakte fixed income array (step 1) met je localStorage-fixed income array indien deze bestaat.

### Stap 5

Doe hetzelfde voor fixed cost

### Stap 6

Doe hetzelfde voor variable income

### Stap 7

Doe hetzelfde voor variable cost

Ga terug naar stap 3 van Total.