

- Deklaration von Variablen, Funktionsparametern und Rückgabetypen wie bei allen anderen Zeigertypen

- Funktion `add`, die zwei Ganzzahlen erwartet und eine Ganzzahl liefert:

```
int add(int l, int r) { return l + r; }
```

- Variable `binop` soll **Zeiger** auf solche Funktionen speichern:

```
int (*binop)(int, int);
```

- **Alternative:** Deklaration eines Typpnamens `BinOp` für Zeiger auf solche Funktionen

```
typedef int (*BinOp)(int, int);  
BinOp bop;
```

- Anwendungsmöglichkeiten von Funktionszeigern
 - Dynamische Auswahl von Funktionen für Aufrufe
 - Übergabe von Funktionen an andere Funktionen zur Parametrisierung
 - Speicherung von Funktionen in Datenstrukturen (z.B. arithmetische Operatoren in Ausdrucksbäumen)