

```
; Ein Basiswert ist ein boolescher Wert oder eine Zahl
; Prädikat für Basiswerte
(: base? (any -> boolean))
(define base?
  (lambda (v)
    (or (boolean? v) (number? v))))

; Ein Primitivum ist eins der Symbole +, -, *, /, =
; Prädikat für Primitive
(: primitive? (any -> boolean))

(check-expect (primitive? '+) #t)
(check-expect (primitive? 'foo) #f)

(define primitive?
  (lambda (s)
    (or (equal? '+ s)
        (equal? '- s)
        (equal? '* s)
        (equal? '/ s)
        (equal? '= s))))
```

Welcome to [DrRacket](#), version 6.6 [3m].

Language: **Die Macht der Abstraktion - fortgeschritten**; memory limit: 128 MB.

Both tests passed!

```
> (base? "test")
```

```
#f
```

```
> (primitive? '*)
```

```
#t
```

```
> (primitive? 'test)
```

```
#f
```