

Umkehren einer Ganzzahl

Geschrieben von: Philipp

SATURDAY, 16 Mai 2009 02:05 - Zuletzt aktualisiert SATURDAY, 16 Mai 2009 02:21

Möchte man eine Ganzzahl umkehren, also z.B. aus 1234 eine 4321 machen, könnte man wie folgt vorgehen:

```
int number, right_digit, result =0;
```

```
NSLog(@"Bitte umzukehrende Ganzzahl eingeben.");
```

```
scanf ("%i", &number);
```

```
do {
```

```
    right_digit = number % 10;
```

```
    result = result*10+right_digit;
```

```
    number /= 10;
```

```
} while ( number != 0 );
```

```
NSLog(@"Ergebnis: %i",result);
```

Ausgabe: Bitte umzukehrende Nummer eingeben.

'->1234

Ergebnis: 4321