

int.TryParse()

```
int i_alter;
```

Beschreibung:

Es muss eine Zielvariable deklariert werden, in der die umgewandelten Daten gespeichert werden.

```
string s_alter;
```

Beschreibung:

Die über die Konsole eingelesenen Daten werden zunächst immer in einer Variable vom Typ String gespeichert.

```
bool tryparseout;
```

Beschreibung:

Der Rückgabewert des Methodenaufrufs (TryParse) gibt Auskunft darüber, ob die Umwandlung erfolgreich war. Dieser Rückgabewert wird in einer Variable vom Typ Boolean gespeichert.

true: s_alter in i_alter gespeichert

false: s_alter **nicht** in i_alter gespeichert

Syntax:

Erfolgsindikator= **Zieldatatype**.Methode(Stringvariable, **Modifizierer** Zielvariable);

```
tryparseout = int.TryParse(s_alter, out i_alter);
```

double.TryParse()

Beispiel1:

```
double d_groesse; string s_groesse=175.89; bool tryparseout;  
tryparseout = double.TryParse(s_groesse, out d_groesse);  
//d_groesse = 175.89  
//s_groesse = "175.89"  
//tryparseout = true
```

Beispiel2:

```
double d_groesse; string s_groesse=hallo; bool tryparseout;  
tryparseout = double.TryParse(s_groesse, out d_groesse);  
//d_groesse = 0  
//s_groesse = "hallo"  
//tryparseout = false
```