

Thema: Operatorenüberladung, Parametertypen

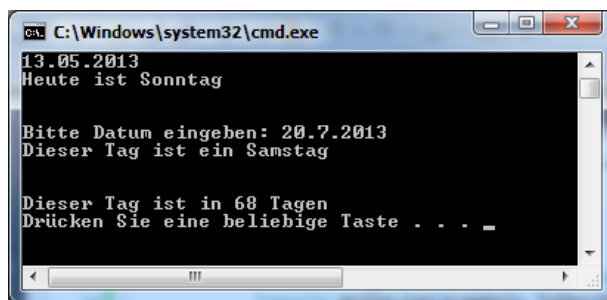
### Aufgabe 1

Überladen Sie die Operatoren +, -, \* und / in Übung2.

### Aufgabe 2

Schreiben Sie folgende C#-Anwendung. Benutzen Sie dazu die Klassen DateTime und TimeSpan.

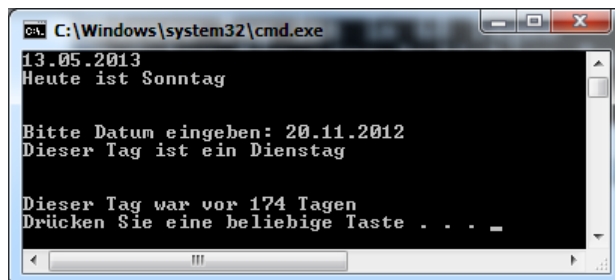
- Zeigen Sie das Tagesdatum auf der Konsole an.
- Zeigen Sie den Wochentag des Tagesdatums an.
- Lassen Sie den Benutzer ein Datum (z.B. Geburtsdatum) eingeben.
- Berechnen Sie die Differenz der beiden Daten und geben Sie sie aus.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
13.05.2013
Heute ist Sonntag

Bitte Datum eingeben: 20.7.2013
Dieser Tag ist ein Samstag

Dieser Tag ist in 68 Tagen
Drücken Sie eine beliebige Taste . . . _
```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
13.05.2013
Heute ist Sonntag

Bitte Datum eingeben: 20.11.2012
Dieser Tag ist ein Dienstag

Dieser Tag war vor 174 Tagen
Drücken Sie eine beliebige Taste . . . _
```