

Aufgabe 2g: Grundlagen

1 Lernziele

Vertiefen der C-Kenntnisse.

2 Aufgabe

Schreiben Sie ein Programm, das zu einem gegebenen Datum die Anzahl der Tage errechnet, die seit dem angegebenen Tag bis heute vergangen sind. Das Datum, also Tag, Monat und Jahr soll mittels `scanf` eingelesen werden.

Beispiele:

Datum	Anzahl Tage bis 7.11.2005
1.3.2005	252
28.2.2005	253
1.1.2005	311
1.3.2004	617
28.2.2004	619
1.1.2004	677
7.5.2003	916
31.1.1967	14161
25.9.1961	16115

3 Testat

Voraussetzung ist ein fehlerfreies, korrekt formatiertes Programm. Der korrekte Programmauslauf muss anhand einer Beispieleingabe nachgewiesen werden. Sie müssen in der Lage sein, Ihr Programm zu erklären.