

# Praktikum 1a

Sie sollen ein Programm für die Urlaubsanzeige der Mitarbeiter in Ihrer Firma entwickeln.

Die Daten sind in folgender DB-Tabelle gespeichert:

Transp.Tabelle:  aktiv


Kurzbeschreibung:

Eigenschaften    Auslieferung und Pflege    **Felder**    Eingabehilfe/-prüfung    Währungs-/Mengenfelder    Indizes

Suchhilfe    Eingebauter Typ    7

Feld	Key	Initia...	Datenelement	Datentyp	Länge	DezSte...	Kurzbeschreibung
<input type="checkbox"/> CLIENT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		CLNT	3	0	
<input type="checkbox"/> MNR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ZHCM_MNR	INT2	5	0	Mitarbeiternummer
<input type="checkbox"/> NAME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZHCM_NAME	CHAR	30	0	Name
<input type="checkbox"/> GEBDAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZHCM_GEBDAT	DATS	8	0	Geburtsdatum
<input type="checkbox"/> VORNAME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZHCM_VORNAME	CHAR	20	0	Vorname
<input type="checkbox"/> URLTAGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZHCM_URLTAGE	INT1	3	0	Urlaubstage
<input type="checkbox"/> GRADBEH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZHCM_GRADBEH	INT1	3	0	Grad der Behinderung

Inhalt der Tabelle:

AB	CLIENT	AB	MNR	AB	NAME		GEBDAT	AB	VORNAME	12	URLTAGE	12	GRADBEH
300		1		Amam			2000-01-01		Eva		30		0
300		2		Berger			1998-12-12		Emil		30		30
300		3		Gregori			1990-02-02		Sandra		30		50
300		4		Simmel			2012-07-07		Franz		30		0
300		5		Potter			2008-06-06		Harry		30		0
300		6		Zorn			2007-08-08		Hans		30		60

- Den Beschäftigten stehen grundsätzlich 30 Tage Urlaub zu. Dieser Wert steht auch in der Datenbanktabelle.
- Minderjährige erhalten 35 Tage,
- Beschäftigte, die älter als 55 Jahre sind, 32 Tage Urlaub.
- Beschäftigte mit einer Behinderung von mehr als 50 % erhalten zusätzlich zu ihrem sonstigen Urlaubsanspruch weitere 5 Tage.

Schreiben Sie ein Programm, das den aktuellen Urlaubsanspruch jedes Mitarbeiters in der Konsole ausgibt.

Urlaubsansprüche für das Jahr 2023

```

Eva Amam           Alter: 23      GdB: 0      Urlaub: 30 Tage
Emil Berger        Alter: 24      GdB: 30     Urlaub: 30 Tage
Sandra Gregori     Alter: 33      GdB: 50     Urlaub: 30 Tage
Franz Simmel      Alter: 10      GdB: 0      hat das falsche Alter
Harry Potter       Alter: 15      GdB: 0      Urlaub: 35 Tage
Hans Zorn          Alter: 15      GdB: 60     Urlaub: 40 Tage
  
```

Bei ungültigen Werten ist statt dem Urlaub eine passende Meldung auszugeben.