

Mitarbeiterverwaltung

Zusatz

- Alle Mitarbeiter sollen in ein Array gespeichert werden.
- Wurde der Mitarbeiter erfolgreich angelegt, soll er ausgegeben werden.
- Nach beenden des Anlegevorgangs sollen alle angelegten Mitarbeiter ausgegeben werden.
- Ist das Array voll, also kann kein Mitarbeiter mehr eingefügt werden soll das Array verdoppelt werden.
- Während der Erstellung neuer Mitarbeiter soll es die Möglichkeit geben aus den jeweiligen Departments zu wählen.

Hinweise

- Achtung auf NullPointerExceptions bei Arrays!!
- Mit `.equalsIgnoreCase()` können Strings verglichen werden. Hier wird nicht auf die Groß-/Kleinschreibung geachtet beim Vergleich `A == a`.
- Eine foreach-Schleife könnte hilfreich sein. Ist eventuell lesbarer.
- Nicht auf das Schlüsselwort `static` vergessen.
- Die IDs sollen bei jedem Mitarbeiter eindeutig sein.

Ein möglicher Bildschirmdialog könnte wie folgt aussehen:

Bitte legen Sie einen Mitarbeiter an:

Vorname Alf

Nachname Tenner

In Welcher Abteilung soll Alf Tenner arbeiten?

Für Development geben Sie d oder m für Management ein, oder eine beliebige andere Taste für eine Test-Abteilung:

m

Sie haben folgenden Mitarbeiter angelegt:

Der Mitarbeiter 508 Alf Tenner arbeitet in der Abteilung Management in Berlin

Möchten Sie noch einen Mitarbeiter anlegen?

x für beenden. Beliebige Taste für weiter

f

Bitte legen Sie einen Mitarbeiter an:

Vorname Karl

Nachname Mayer

In Welcher Abteilung soll Karl Mayer arbeiten?

Für Development geben Sie d oder m für Management ein, oder eine beliebige andere Taste für eine Test-Abteilung:

d

Sie haben folgenden Mitarbeiter angelegt:

Der Mitarbeiter 483 Karl Mayer arbeitet in der Abteilung Development in Bangladesh

Möchten Sie noch einen Mitarbeiter anlegen?

x für beenden. Beliebige Taste für weiter

l

Bitte legen Sie einen Mitarbeiter an:

Vorname Hans

Nachname Mayer

In Welcher Abteilung soll Hans Mayer arbeiten?

Für Development geben Sie d oder m für Management ein, oder eine beliebige andere Taste für eine Test-Abteilung:

Eine Test-Abteilung wurde angelegt

Sie haben folgenden Mitarbeiter angelegt:

Der Mitarbeiter 568 Hans Mayer arbeitet in der Abteilung Test in Gotham

Möchten Sie noch einen Mitarbeiter anlegen?

x für beenden. Beliebige Taste für weiter

x

Folgende Mitarbeiter wurden angelegt

508 Alf Tenner

483 Karl Mayer

568 Hans Mayer

Auf Wiedersehen!