

Aufgabe Feiertag Service

Verwenden Sie die API für deutsche Feiertage von <https://www.api-feiertage.de/> für eine Konsolen Anwendung. Die Anwendung soll beim Start nach Jahr und Bundesland fragen und anschließend alle Feiertage passend zur Eingabe ausgeben.

Verwenden Sie die folgenden Kürzel für die Bundesländer und speichern Sie diese als Tupel in einer Liste.

```
Microsoft Visual Studio-Debugging-Konsole

Jahr: 2021
(1, BW, Baden - Württemberg)
(2, BY, Bayern)
(3, BE, Berlin)
(4, BB, Brandenburg)
(5, HB, Bremen)
(6, HH, Hamburg)
(7, HE, Hessen)
(8, MV, Mecklenburg - Vorpommern)
(9, NI, Niedersachsen)
(10, NW, Nordrhein - Westfalen)
(11, RP, Rheinland - Pfalz)
(12, SL, Saarland)
(13, SN, Sachsen)
(14, ST, Sachsen - Anhalt)
(15, SH, Schleswig - Holstein)
(16, TH, Thüringen)
Auswahl: 10
Feiertage aus Nordrhein - Westfalen für das Jahr 2021
Name: Neujahr          Datum: 01.01.2021
Name: Karfreitag       Datum: 02.04.2021
Name: Ostermontag      Datum: 05.04.2021
Name: Tag der Arbeit   Datum: 01.05.2021
Name: Christi Himmelfahrt Datum: 13.05.2021
Name: Pfingstmontag    Datum: 24.05.2021
Name: Fronleichnam     Datum: 03.06.2021
Name: Tag der deutschen Einheit Datum: 03.10.2021
Name: Allerheiligen    Datum: 01.11.2021
Name: 1. Weihnachtstag Datum: 25.12.2021
Name: 2. Weihnachtstag Datum: 26.12.2021
```

Zusatz:

- Stellen Sie sicher, dass bei Eingabe eines vergangenen Jahrs oder einem Jahr zu weit in der Zukunft eine entsprechende Meldung des Service ausgegeben wird.