

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.