

Aufgabe Testen -Grenzwertanalyse

Sie haben folgende Funktion gegeben:

```
/**
calculates if the given day is public holiday. Returns 1 if it is, 0 otherwise.
Parameters:
year: year in the Format of an integer. range from 1900 to 2100
month: month in the format of an integer
day: day in the format of an integer
country: the country given in the form of the country's ISO code
Example: If you want to check if November 2nd 2001 is public holiday in Bolivia,
you call the function with (2001,11,2, "BO")
*/
int is_this_public_holiday(int year, int month, int day, char* country)
```

Aufgabe

- Definieren Sie Äquivalenzklassen ohne Berücksichtigung unterschiedlich langer Monate
- Definieren Sie für jeden Parameter Eingabewerte für Tests entsprechend einer Grenzwertanalyse.
- Wie viele Testfälle erhalten Sie?
- Definieren Sie entsprechend Ihrer Vorarbeit 6 repräsentative Testfälle.