

Aufgabe: Tage im Monat

Gegeben Sei folgende Methode:

```
public static int tageImMonat(String monat)
{
    int tage;
    switch(monat) {
        case "Februar":
            tage = 28;
            break;
        case "April":
        case "Juni":
        case "September":
        case "November":
            tage = 30;
            break;
        case "Januar":
        case "März":
        case "Mai":
        case "Juli":
        case "August":
        case "Oktober":
        case "Dezember":
            tage = 31;
            break;
        default:
            throw new RuntimeException("falscher Monatsname");
    }
    return tage;
}
```

Schreiben Sie ein Programm, das vom Nutzer einen Monatsnamen einliest. Das Programm soll bei der Eingabe eines ungültigen Monats, die RuntimeException fangen und den Nutzer solange dazu auffordern, einen neuen Monat einzugeben, bis die Eingabe gültig ist. Danach soll die Anzahl der Tage ausgegeben werden.