

Classe : PRG1	Laboratoire	Calendrier
---------------	-------------	------------

But

- Mise en page soignée
- Interface utilisateur
- Boucle
- Sous-programmes et compilation séparée

A faire

Ecrire un programme qui affiche pour une année [1800 – 2100] saisie par l'utilisateur le calendrier complet en tenant compte des années bissextiles.

```
Janvier 2022
L  M  M  J  V  S  D
1  2  3  4  5  6  7
8  9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31
```

```
Fevrier 2022
L  M  M  J  V  S  D
      1  2  3  4
5  6  7  8  9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28
```

Remarques

- Une année est bissextile si elle est divisible par 400, ou par 4 et pas par 100.
- En cas de saisie incorrecte, l'utilisateur est invité à recommencer sa saisie.
- Un menu « voulez-vous recommencer [O/N] » permet de quitter ou recommencer l'opération.
- Tous les « 1 janvier » sont des lundis
... à moins que vous puissiez faire mieux 😊

Option

La librairie « ctime » <http://www.cplusplus.com/reference/ctime> peut vous aider à déterminer le 1^{er} jour d'une année donnée.