

But

- Travail à deux
- Mise en page soignée
- Opérateurs et expressions
- Types énumérés
- Boucles

A faire

Ecrire un programme qui affiche pour une année choisie [1900 – 2100] par l'utilisateur le calendrier complet en tenant compte des années bissextiles.

```
ce programme ...
entrer une valeur [1900-2100] : 2200
/!\ recommencer
entrer une valeur [1900-2100] : a
/!\ recommencer
entrer une valeur [1900-2100] : 2020
```

```
JANVIER 2020
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 2020
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
```

Etc ...

Remarques

- Les saisies sont totalement contrôlées et un message indique à l'utilisateur de recommencer sa saisie.
- Une année est bissextile si elle est divisible par 400 ou, par 4 et pas par 100
- Un menu simple « voulez-vous recommencer [O/N] » permet de quitter ou recommencer l'opération
- Pour simplifier, nous admettons que tous les « 1 janvier » sont des lundis.
Si vous souhaitez faire mieux, la source doit être documentée ;)
- Utiliser un type fortement typé en particulier pour les mois