```
                          START

                            │
                            ▼
        No         ┌─────────────────┐        Yes
 ┌─────────────────┤   Is it cleanly  ├─────────────┐
 │                 │  divisible by 4? │             │
 │                 └─────────────────┘             │
 ▼                                                  ▼
┌──────────┐                            No  ┌──────────────────┐  Yes
│ Not Leap │                      ┌─────────┤   Is it cleanly   ├──────────┐
└──────────┘                      │         │ divisible by 100? │          │
                                  │         └──────────────────┘          │
                                  ▼                                        ▼
                            ┌──────────┐                  No  ┌──────────────────┐  Yes
                            │   Leap   │             ┌────────┤   Is it cleanly   ├────────┐
                            └──────────┘             │        │ divisible by 400? │        │
                                                     │        └──────────────────┘        │
                                                     ▼                                     ▼
                                              ┌──────────┐                          ┌──────────┐
                                              │ Not Leap │                          │   Leap   │
                                              └──────────┘                          └──────────┘
```