

```
1  /*
2      *****
3  * Autore: Susco G.
4  * Data: 28/09/2017
5  * Versione con unica espressione logica composta
6      *****
7  */
8
9  //
10 //      Dato un anno dire se è bisestile      //
11 //
12
13 //      Gli anni bisestili sono quelli divisibili per quattro,
14 //      eccetto gli anni secolari che sono bisestili
15 //      solo se divisibili per 400.
16 //      Il 1600 fu bisestile, il 1700, il 1800, il 1900 no,
17 //      il 2000 è stato bisestile.
18
19 #include<iostream>
20 using namespace std;
21
22 int main()
23 {
24     int year;
25
26     cout<<"Enter the year : ";
27     cin>>year;
28
29
30     if( (year%400==0 || year%100!=0) &&(year%4==0))
31         cout<<"It is a leap year";
32     else
33         cout<<"It is not a leap year";
34
35
36     return 0;
37 }
38
```