

Friday The Thirteenth

HINT – spoiler

Πρέπει με κάποιο(πρακτικό) τρόπο να βρίσκουμε πόσες μέρες έχει ο κάθε μήνας.

Αυτό μπορεί να γίνει:

`int days_month[] = { 31, 28, 31, 30, 31, 30, 31, 31, 30, 31, 30, 31 };`

to `days_month[i]` επιστρέφει πόσες μέρες έχει ο μήνας `i+1`

ή μπορούμε να κάνουμε διάφορα `if` ή `case`(όπως στο `source code`)

`if(month==1 || month==3 || month==5 || month==7 || month==8 || month==10 || month==12)days=31;`

Το `max N = 400`, άρα το πολύ 4800 μήνες. Άρα η `brute force` δεν θα έχει πρόβλημα(δεν έχει να υπολογίσει εκατομμύριους μήνες) στο χρόνο.

Θα περάσουμε πάνω απο κάθε μήνα του χρόνου(για κάθε χρόνο) υπολογίζοντας ποια μέρα της εβδομάδας είναι η 13 του μηνός

Θυμηθείτε να ελέγχεται για δίσεκτα έτη(29 μέρες στον Φλεβάρη, τα κριτήρια είναι στην εκφώνηση)