

Dátum

Tudjuk, hogy 1901. január 1. keddi nap volt.

Írj programot, amely ez alapján meghatározza, hogy egy tetszőleges év (1901 után) január 1. milyen napra esik!

Bemenet

A standard bemenet egyetlen sora egy egész számot tartalmaz, azt az E évszámot, amelynél kíváncsiak vagyunk, hogy január 1. milyen napra esik ($1902 \leq E \leq 10\,000$).

Kimenet

A standard kimenetre annak a napnak a megnevezését kell írni, amelyre a bemenetben megadott E év január 1. esett! A kiírandó napot csupa kis betűvel, ékezetek nélkül kell megadni!

Példa

Bemenet	Kimenet
1903	csütörtök

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: -