

## Péntek 13

Egyesek nagyon szerencsétlen napnak tartják, ha a pénteki nap valamelyik hónap 13. napjára esik.

Írj programot, amely egy adott évben megmondja, hogy mely hónapok 13. napja esik péntekre! Figyelj a szökőévekre!

### Bemenet

A standard bemenet első sora egyetlen egész számot tartalmaz, azt az EV évet, amelyben a 13. napra eső péntekes hónapjait keressük ( $1 \leq EV \leq 20000$ ). A második sorban a hét azon napjának neve található (ELSEJE), amelyre az adott EV év első napja esett. Az ELSEJE nap ékezetek nélkül, csupa kis betűvel adja meg a napnevet (hetfo, kedd, szerda, csutortok, pentek, szombat vagy vasarnap).

### Kimenet

A standard kimenetre azon hónapok nevét kell kiírni egy-egy szóközzel elválasztva, amelyek 13. napja pénteken van! A hónapok nevét ékezetek nélkül, csupa kis betűvel kell megadni (januar, februar, stb)!

### Példa

Bemenet

2015

csutortok

Kimenet

februar marcius november

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB