

## 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 azt az évet tartalmazza, amelyben a 13. napra eső péntekek hónapjait keressük ( $1 \leq EV \leq 20\,000$ ). A második sorban a hét azon napjának neve található (ELSEJE), amelyre az adott év első napja esett. Az ELSEJE nap ékezetek nélkül, csupa kis betűvel adja meg a napnevet (hetfo, keddi, szerda, csütörtök, péntek, szombat vagy vasárnap).

### Kimenet

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

### Példa

Bemenet

2015

csütörtök

Kimenet

februar marcius november

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB