

Svemirci sa planeta ZX4.8 imaju jako čudan kalendar. Godina im se sastoji od 7 maštovito nazvanih mjeseci: mjesec1, mjesec2, mjesec3, mjesec4, mjesec5, mjesec6 i Petar. Ti mjeseci redom imaju 60, 50, 55, 60, 55, 45 i 80 dana. Osim toga, njihov tjedan ima 8 dana (koji se zovu ktorn, quizblog, blog, gorbonagu, arn, ptor, arkturk i krkont). Napišite program koji će učitati neki datum D, te ispisati koji dan u tjednu će biti na taj datum, ako je poznato da je 1. godine 1. mjeseca 1. dana bio ktorn.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte godinu datuma D (prirodni broj manji od 1000).
U drugom retku učitajte mjesec datuma D (prirodni broj od 1 do 7).
U trećem retku učitajte dan datuma D (prirodni broj od 1 do 80, neće biti veći od broja dana u određenom mjesecu).

Izlazni podaci

Na ekran ispišite redni broj dana u tjednu koji će biti X dana nakon datuma D.

Primjeri

ulaz:

1
1
1

izlaz:

1

ulaz:

201
2
9

izlaz:

5