

Tükördátumok

A 2001 és 2099 közötti dátumokat az EE.HH.NN. alakban is ki tudja írni számítógépünk. Az évszámból az utolsó két jegyet írja ki. Ha az így kapott dátumban az év, a hónap vagy a nap 0-val kezdődne, akkor egyetlen számjeggyel kell kiírni. Tükördátumnak nevezzük azokat a dátumokat, amelyek számjegyei sorrendjét megfordítva is dátumot kapunk.

Írj programot, amely egy adott évben naptári sorrendben kiírja a tükördátumokat!

Bemenet

A standard bemenet első és egyetlen sora a négyjegyű évszámot tartalmazza ($2000 < \text{évszám} < 2100$).

Kimenet

A standard kimenetre annyi sort kell írni, ahány tükördátum a beolvasott évben előállítható. Mindegyik sorban egy tükördátum szerepel „EE.HH.NN.” alakban, ahol EE az évszám utolsó két számjegye, HH a hónap sorszáma, NN pedig a nap sorszáma. Ezek közül ha bármelyik 0-val kezdődik, akkor a 0-t elhagyva csak egy számjegyet kell kiírni.

Példa

Bemenet	Kimenet
2082	82.1.28.
	82.2.8.
	82.2.28.
	82.3.28.
	82.4.28.
	82.5.28.
	82.6.28.
	82.7.28.
	82.8.28.
	82.9.28.
	82.11.28.
	82.12.8

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: -