

Fagy

Egy meteorológiai állomáson egy héten keresztül minden nap délben megméri a levegő hőmérsékletét (hétfővel kezdődik a hét). Fagynak nevezzük, ha a hőmérséklet kevesebb, mint 0 fok.

Készíts programot, amely meghatározza, hogy hányszor és mely napokon volt fagy!

Írj programot, amely

1. meghatározza, hogy hányszor fagyott a héten;
2. megadja, hogy mely napokon fagyott!

Bemenet

A *standard bemenet* egy sora a hét egyes napjain mért hőmérsékleteket ($-15 \leq \text{nap}_i \leq 30$) tartalmazza.

Kimenet

A *standard kimenetre* minden részfeladat eredménye előtt egy-egy, egyetlen # karaktert tartalmazó sort kell kiírni, amelyet a részfeladat eredményét tartalmazó egy vagy több sor követ! Ha egy részfeladatot nem tudsz megoldani, akkor csak a # karaktert kell kiírni! Ha a kimenet formailag nem felel meg ennek a követelménynek (pl. kevesebb/több # karaktert ír ki) akkor „Output formátum hiba” üzenetet ad az értékelő (akkor is, ha van helyes részfeladat megoldás).

1. részfeladat: A napok számát kell kiírni, melyeken fagyott!

2. részfeladat: A napokat kell kiírni, melyeken fagyott, szóközzel elválasztva. (hetfo, kedd, szerda, csutortok, pentek, szombat, vasarnap)

Bemenet

12 8 4 -1 0 -2 -5

Kimenet

#

3

#

csutortok szombat vasarnap

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB