

3. feladat**15 pont**

Egy meteorológiai állomáson egy héten keresztül minden nap délben megméri a levegő hőmérsékletét. (A hét kezdőnapja a hétfő legyen!) Készítsen programot, amely a billentyűzetről beolvassa és egy tömbben tárolja a naponként mért hőmérséklet értékeket! A beolvasás után a program határozza meg, és írja a képernyőre, hogy a héten hányszor és mely napokon volt fagy. (Fagynak nevezzük, ha a hőmérséklet kevesebb mint 0 fok.) Az adott bemenet mellett a kiírás formátuma az alábbi legyen:

Bemenet:

3	-2	4	3	-4	2	5
---	----	---	---	----	---	---

Kimenet:

A héten 2 alkalommal (kedd, péntek) volt fagy.

A feladat megoldásaként teljes, fordítható és futtatható kódot kérünk, mely az adatokat billentyűzetről (standard input) olvassa, és a képernyőre (standard output) írja ki. Vizuális fejlesztőeszköz használata esetén az algoritmust konzol alkalmazásként (szöveges ablakban futó) kérjük elkészíteni! Beadandó: a feladatot megoldó program forráskódja!