

Neptun kód: **MNDJ3P**
 Beadás verziószáma: 1.

Név: Bartók Patrik Róbert

Feladat – Szélcsendes napok száma

A vitorlás versenyek rendezői megmérték N napon keresztül Balatonfüreden a szélsébséget. Vitorlás versenyt szélcsendben nem lehet rendezni, de nagyobb viharban sem célszerű. A versenyen naponta egy fordulót rendeznek, s legalább K fordulóra van szükség. Írj programot, amely kiszámolja, hogy hány napon volt szélcsend!

Specifikáció

Be: $\text{napSzam} \in \mathbb{N}$, $\text{vNapSzam} \in \mathbb{N}$, $\text{szelErossegek} \in \mathbb{N}[1..\text{napSzam}]$

Ki: $\text{db} \in \mathbb{N}$

Ef: $\text{napSzam} \geq 1$ és $\text{napSzam} \leq 1000$ és $\text{vNapSzam} \geq 1$ és $\text{vNapSzam} \leq 10$

Uf: $\text{db} = \text{DARAB}(i=1..\text{napSzam}, \text{szelErossegek}[i] = 0)$ és

$\text{vNapSzam} = \text{vNapSzam}$

Sablon – Megszámolás

Be: $e \in \mathbb{Z}$, $u \in \mathbb{Z}$

Ki: $\text{db} \in \mathbb{N}$

Ef: -

Uf: $\text{db} = \text{DARAB}(i=e..u, T(i))$

Visszavezetés

$e=1$

$u=\text{napSzam}$

Algoritmus

