|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Neptun kód: | **MNDJ3P** |  | Név: | Bartók Patrik Róbert |
| Beadás verziószáma: | 1. | | | |

## Feladat – Szélcsendes napok száma

A vitorlás versenyek rendezői megmérték N napon keresztül Balatonfüreden a szélsebességet. 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](https://progalap.elte.hu/specifikacio/?data=H4sIAAAAAAAACpWQPW7CQBCFrzKaKpFGaNY%2FcljJBShUkSgSpTIuDF5HVsAgr5MCRE%2FukRQ5R27CSaK1jTEEKabbeTPzvXm7Qb1SszRJZ1GRLjOUOFQSsmj1tI4W%2B91uTPA%2Bbld6reajfKm1elGvRgpEr1fPh5N8kj2kEuKp6ZhqlDQ02H98gYCfb91SPkEwcykefFpzLckMGuBzYvD%2B%2FeBxMLxJ%2FaP52WlBGoIPfGs4Zq9B%2BQ0VCQulC40y2GAcFRFKrGES7PaSBMuUJwYSAiYmLkPHUwk2EmbRQqFEJMyVfpsXKMWW%2FsKrKEe6e4nuMllcWpCwPLKYhFtWbmPpdLe0OuSpHBs6X0E%2FC%2BRdF4hqlRzTMs8%2Bk%2BD27%2Fa7H%2BOd3mJfvMV420yOS25ldfd%2F8HD7C3aG4wwvAwAA)

**Be:** napSzam∈N, vNapSzam∈N, szelErossegek∈N[1..napSzam]

**Ki:** db∈N

**Ef:** napSzam ≥ 1 és napSzam ≤ 1000 és vNapSzam ≥ 1 és vNapSzam ≤ 10

**Uf:** db=**DARAB**(i=1..napSzam, szelErossegek[i] = 0) és

vNapSzam = vNapSzam

## Sablon – Megszámolás

Be: e∈Z, u∈Z

Ki: db∈N

Ef: -

Uf: db=DARAB(i=e..u, T(i))

## Visszavezetés

e=1

u=napSzam

## [Algoritmus](https://progalap.elte.hu/stuki/?data=H4sIAAAAAAAACq1UW2%2FaMBT%2BK9Xp4yxkUm6J1Ieyrl1pt2lqxaRVPDj2MTENNnMCDFD%2B%2B%2BRATLK2D0jNS46%2BHH%2BXY8c7UAIioK12tx0EYbcbXNCwHbQHF0AgMSu0dwIivUxTAhmmyHMUR0QbgRlEO1hT%2FoA3%2FZ6rS0IPEFgwizo%2FLkqUEKghkizNkEC%2BWSBEkOGfJWqOQIAnKhUW9Z3IIHqGmcmuTU9vgED2%2B3697M1%2BwaQgR7zSrDUeNetO3lHOWY5z1DkQyPFvDhGIOLqkUBBgP%2B%2F5j21%2F5TU80NDwvk5P9zIcLcZXalxG8jyVXI34lEjrRKWlltFC5cpoiEBdtlstzRaPWzYHArERm8eDq7tGsoJA0rm5mo9H196HBxo%2BvPfTY8vZ%2FdPoczItYw%2FVbfAw%2Fs68nAcactdPY%2Bzfhu9PWRuzcPZ9Y8VXW%2Fkx9r1BZ9%2FzVHI14ppc7ei8Lafkf1uWbTH9Yk2W4RRfntXk7PKMukNqlzi0TPOksYG1PSp532jxcyjIcQcq1x5ouK6xnvT7iPhTGwp3pnO75LmZWjZ3o9uBZnO37htTGgismFUsTt01AkDAGvPqjGeJWY%2BPbQd5h35FJtAeoGLippcaW95IeyvPcC4lpdSN7dy9pZvxuZTcYzHt%2BkqWVZ9eUFZWHJkc9GGyTzZk%2FGVqzVKLA3EcxIFrc%2B%2BKGHmFYZ%2BzqpJlJTqcYuDo3MX5gXS1Gb9idc8hM%2Be8TMU5rzAZVBhKwfdYGO6%2FUjrgYddViNgRvfpEiuIf36e0JzoGAAA%3D)

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás