



**Ročník: 16**

**Kolo: 3**

**Úloha: 3**

## Úloha o sezóne v kempu

V Korytnáčkove po prekonaní druhej vlny pandémie otvorili pre turistov jarný kemp. Aby sa vedeli dobre pripraviť na letnú sezónu, potrebujú najprv vyhodnotiť jarnú sezónu návštevnosti kempu. Na zaznamenanie príchodov a odchodov návštevníkov



používajú vlastný informačný systém. Pri každom návštevníkovi registrujú deň (poradové číslo dňa v roku) jeho príchodu do kempu a aj deň jeho odchodu. Keďže odchody turistov sú v skorých ranných hodinách, návštevu v odchodový deň už do štatistík nezarátavajú.

Korytnáčkám by pomohlo, ak by tento existujúci systém umožnil navyše zistiť aká bola najvyššia denná návštevnosť kempu. Vedel by si im pomôcť?

Vytvor funkciu **max\_navstevnost**, ktorá pre zadaný zoznam príchodov a odchodov návštevníkov kempu vráti najvyššiu dennú návštevnosť kempu. Svoje riešenie ulož do súboru **kemp.py**.