



Ročník: 13

Kolo: 4

Úloha: 6

Úloha o fotografovaní na rozlúčkovej party

Korytnačky na konci školského roka usporiadali rozlúčkovú párty, na ktorú spolužiaci postupne prichádzali v rôznych časoch. Niektorí zas nemohli ostať do konca, preto odchádzali tiež v rôznych časoch.

Organizátori zaznamenali príchod a odchod každého spolužiaka, ako dvojprvkových zoznam minút, ktoré uplynuli od oficiálneho začiatku párty.



<https://www.hillelementary.com/hooplalooza-buy-parties/>

Ako to býva na takých stretnutiach, robili sa aj spoločné fotografie na pamiatku. Fotograf sa snažil vystihnúť okamihy, kedy bolo prítomných čo najviac spolužiakov. Ak niekto odchádzal v rovnakú minútu ako niekto iný prichádzal, mohli sa spolu odfotografovať. Ale, koľko najviac spolužiakov mohlo byť naraz pri jednom fotografovaní?

Python

Vytvor funkciu `maximum_pritomnych` s vhodne zadanými parametrami, ktorá vráti koľko najviac ľudí mohlo byť na jednej fotografii z rozlúčkovej party.

Svoje riešenie ulož do súboru `party.py`.