



Ročník: 11

Kolo: 4

Úloha: 7

Úloha o záhonoch

V Korytnáčkove sa rozhodli, že vysadia záhony kvetov. Chceli použiť rôzne druhy rastlín, aby bol záhon pekný, farebný. V záhone by boli kvety vysadené vedľa seba, pričom kvety rovnakého druhu by boli hneď pri sebe. Botanici však prišli za organizátormi výsadby tohto záhona a varovali ich, že niektoré druhy rastlín nemôžu byť vysadené vedľa seba, lebo si navzájom škodia.



Organizátori preto požiadali botanikov, aby im vypracovali zoznam, v ktorom pri každom druhu kvetu bude zoznam druhov kvetov, ktoré môžu byť vysadené vedľa nich. Vedel by si im pomôcť nájsť vhodné rozmiestnenie daných druhov kvetov.

Imagine Logo

Vytvor procedúru **záhon**, ktorá pre daný zoznam od botanikov vytvorí vhodné rozmiestnenie druhov kvetov v záhone.

Svoje riešenie ulož ako Imagine projekt **záhon.imp**.

Python

Vytvor funkciu **záhon**, ktorá pre daný zoznam od botanikov vytvorí vhodné rozmiestnenie druhov kvetov v záhone.

Svoje riešenie ulož do súboru **záhon.py**.