



Ročník: 13

Kolo: 4

Úloha: 4

Úloha o stavaní pyramídy

V Korytnáčkove sa organizovala súťaž v stavbe veží zo stavebnicových štvorčekov. Žiaci zo základnej školy v Korytnáčkove sa tiež zúčastnili. Prekvapila ich však jedna úloha, kde mali z niekoľkých zadaných štvorčekov postaviť vežu, podľa nasledujúcich podmienok:

- na stavebnicový štvorček môžeme položiť len menší stavebnicový štvorček,
- stavebnicové štvorčeky vo veži musia byť vzájomne vycentrované na stred.

Súťaž vyhrá ten tím, ktorý postaví najvyššiu vežu. Vedel by si žiakom z Korytnáčkova pomôcť?

Imagine Logo

Vytvor procedúru **vytvor_vezu** s vhodnými parametrami, ktorá vykreslí čo najvyššiu vežu podľa podmienok súťaže v stavbe veží.

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

Python

Vytvor funkciu **vytvor_vezu** s vhodnými parametrami, ktorá vykreslí čo najvyššiu vežu podľa podmienok súťaže v stavbe veží.

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