



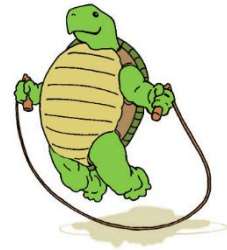
Ročník: 15

Kolo: 2

Úloha: 1


Úloha o kondičnom tréningu

V Korytnáčkove sa členovia miestneho turistického klubu KoryTúry rozhodli, že v lete navštívia Vysoké Tatry. Veľa o tomto pohorí čítali, a tak tú krásu chcú vidieť na vlastné oči.



Potrebujú však kondičný tréning, aby sa na tatranské štíty nedívali len z podhoria, ale dokázali bez väčšieho zadýchania sa vyliezť aj na tie najvyššie končiare. Zostrojili preto turistický trenažér, ktorý simuluje vysokohorský terén. Ponúka vždy jeden z troch typov kopcov:

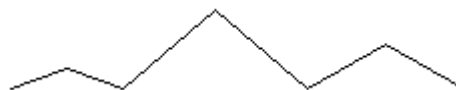

malý kopec


stredný kopec


veľký kopec

Korytnačky by však uvítali väčšiu rôznorodosť tréningových trás, striedanie rôzne náročného terénu. Vedel by si im pomôcť?

Vytvor program, ktorý vykreslí trasu pozostávajúcu z troch kopcov, pričom cvičenec zadá, ktoré kopce a v akom poradí v nej majú byť začlenené. Napríklad ak cvičenec zadá požiadavku, aby sa kopce na trenažéri striedali v poradí malý, veľký a stredný, program vykreslí trasu:



Imagine Logo

Vytvor procedúru **trasa** s vhodnými parametrami, ktorá vykreslí trasu vytvorenú z kopcov v takom poradí, ako si určí cvičenec.

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