

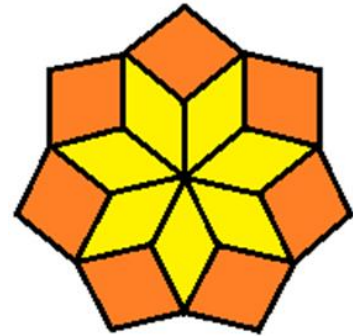
Ročník: 15

Kolo: 4

Úloha: 1

Úloha o kvete z kosoštvorcov

Na záver školského roka chce pani učiteľka so svojimi žiakmi vyzdobiť okná triedy papierovými kvetmi. Nie však obyčajnými. Ale takými, ktoré majú lupienky v tvare kosoštvorcov. A navyše majú až dve vrstvy lupienkov – vnútornú a vonkajšiu. Vo vnútornej vrstve ich musí byť aspoň 5 a sú pravidelne rozmiestnené okolo stredu. Vo vonkajšej vrstve sú lupienky umiestnené medzi lupienkami vnútornej vrstvy. Na obrázku sú lupienky vnútornej vrstvy vyznačené žltou farbou a lupienky vonkajšej vrstvy oranžovou farbou.



Kvet so siedmimi vnútornými lupienkami

Pani učiteľka by chcela vytvoriť maľovanku kvetu pre každého žiaka. Každý žiak si môže vybrať, aký veľký kvet chce a koľko lupienkov v strede jeho kvet bude mať. Vedel by si jej pomôcť?

Imagine Logo

Vytvor procedúru **kresli_kvety** s vhodnými parametrami, ktorá nakreslí maľovanku kvetu z kosoštvorcov podľa vyššie zadaných podmienok. Svoje riešenie ulož ako Imagine projekt **kvety.imp**.