



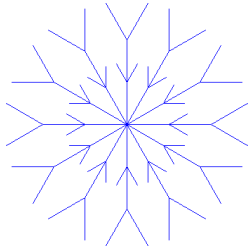
**Ročník: 20**

**Kolo: 1**

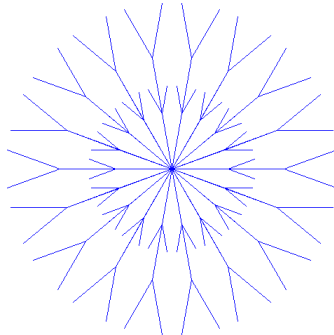
**Úloha: 1**

## Úloha o snehových vločkách

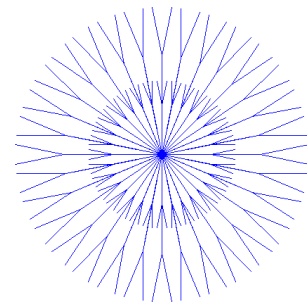
V Korytnáčkove sú predvianočné prípravy v plnom prúde. V rámci komunitnej deľby práce dostali deti za úlohu vytvoriť vianočnú ozdobu. Tento rok sa rozhodli, že vytvoria vianočné vločky rôznych veľkostí a s rôznym počtom ramien nasledovného typu:



12-ramenná vločka  
veľkosti 120



18-ramenná vločka  
veľkosti 160



32-ramenná vločka  
veľkosti 140

Pri vytváraní vločiek sa deti dohodli, že všetky hlavné ramená vločky budú rovnaké a navzájom sa nebudú prekryvať a ani dotýkať.

Aby deti nemuseli vločky kresliť ručne, rozhodli sa, že si na to vytvoria program. Vedel by si im pomôcť?

Vytvor funkciu **kresli\_vlocku** s vhodnými parametrami, ktorá vykreslí snehovú vločku podľa dohodnutých pravidiel.

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